

Microsoft Exchange J WebEx عم طالتخملا ميوقتلا ةمدخ نيوكت

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[يلحم Microsoft Exchange للاحتنا باسح دادعا](#)

[Expressway ةوقت قيصم عجرم ةمئاقب Exchange قيصم عجرم ةداهش قاجلا](#)

[قباحسلا يلغ هليجستو Expressway يلغ ميوقتلا ل الصومو Management Connector تيبتت](#)

[Microsoft Exchange ب ميوقتلا ل الصوم طبر](#)

[ميوقتلا ل الصوم Webex عقوم تاداعل نيوكت](#)

[@meet و @webex تحبلا تاملك نيوكت](#)

[ميوقتلا ل الصوم عذب](#)

[نيمدختسملا طالتخملا ميوقتلا ةمدخ نيوكت](#)

[ميوقتلا ةلودجل ةزهجال ليجست](#)

[Cisco Webex ب ةيصخشلا Webex فرغب نيمدختسملا نارقا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[ةيصخشلا تاعامتجالا وأ ةفرغلا ةزهجا مادختساب مامضتالارز ربابتعا](#)

[اهجالص او اعاطخألا فاشكتسا](#)

[اهعيمجت بولطملا تامولعملا](#)

[\(دحاو مدختسم\) Control Hub يف نيمدختسملا ةلاح نم ققحتلا](#)

[\(مدختسملا ةلاح ريرقت\) Control Hub يف نيمدختسملا ةلاح نم ققحتلا](#)

[طالتخملا ميوقتلا اذحاو ةلاح نم ققحتلا](#)

[Management and Calendar Connector ةحص نم ققحتلا](#)

[اهجالص او اذحاو ميونتلا اعاطخأ فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

ةباحسلا يلغ ةلجسمل ةزهجالل طالتخملا ميوقتلا ةمدخ دادعا ةي فيك دنتسملا اذه حضوي Microsoft Exchange عم Webex Cloud يلغ

ةيساسألا تابلطتملا

[تابلطتملا](#)

ةةللالل عةضاولاب ةفرعم كةدل نوكل نأب Cisco ےصوت:

- Cisco Webex Control Hub
- Expressway ن Cisco
- Microsoft Active Directory (AD)
- Microsoft Exchange Server (2013 وأ 2016 وأ 2019)

ةمدخلل ءانوكملل

- Cisco Webex Control Hub
- ةباحسلل لصلوملل لعللاب Cisco Expressway-C رشن مء
- لعللاب Microsoft Active Directory مءاخ رشن مء
- Microsoft Exchange جمءنرب

ةصاخ ةللمعم ةئبل ےف ةءووملل ةزهألل نم ءنءسلل اءه ےف ةءراولل ءامولعملل ءاشنل مء ءنل اءل (ےضارءف). ءوسمم نلوكءء ءنءسلل اءه ےف ةمدخلل ءسملل ةزهألل عےمء ءءب رمأ ےل لمءءمءل رلءءلل كمءف نم ءكءف، لےغءءلل ءل ءءكءبء

ةسلسل ءامولعم

Microsoft Exchange وأ Office 365 مےووقء ةئبل لےصولل ءلءءءمءل مےووقءلل ةمدء كل ءمءسل ءءم لكءب ءنلوكءء مءل، ےلءم لصلوم ربع لمءكءلل ءارءل نكمے. Cisco Webex ب Google وأ ةنءه ءاءعل ةقےرءب وأ ةباحسلل ےل ءنءسل

ےه ةزلملل ءهه ےازم:

- ءاعامءءلل ةءسب ةلوءء
 - Webex ل ءصءءلل ةفرءلل لےصافء عم ءامءءلل ةوءء ءلم: @webex.
 - ءامولعم ةفاضل ءامءءلل لےصافء عم Webex قےبءء ےف ءءسم ءاشنل: @meet.
- ءلءمءل Webex ةزهءل ءاقےبءء ےلء ءب ةصءءلل ءاعامءءلل ةمءءق ءرء
- (OBTP) ةلنءمءل ےلء ءرءءلل ءءورء
- ةفرءلل ةزهءل نم ءقوءمءل ءءلل
- مےووقءلل ةوءء صن نم رءل وےءل نءونء وأ SIP URE لےلءء
- Office نم ءءورء ءقورءهظل

نلوكءلل

ےلءم Microsoft Exchange ل لءءنل ءاسء ءاءعل

ءءبل لءبء

- نوكل نأب ءل). ةمدء ءاسءء ءمءءءءسل ءلءل نكمم ءاسء رلءءل ءءل (نوكل نأب ءل ےلء ےلء ءلءل نأب ءلءل، لوءسم نم ءاسءلل
- Cisco Unity لءم ےرءل ءامءءل لءبء نم ءمءءءءسل مءل لءءنل ءاسء مءءءءسل ءل ءلءل ءلءم و Cisco TelePresence Management Suite (TMS) و Cisco Connection.

- في فرصت لم اوع عم مهت ن مازم تمت ن يذلا ن يمدخت س م ل ا ة و م ح م د ي د ح ت ب تم ق اذ ا
دي د ح ت ب ج ي ، LDAP (Lightweight) ل ي ل د ل ا ل ل ل و و ل ا ل و ك و ت و ر ب) ر ب ع Active Directory
Exchange. ف ي ل ع ف ل ا ب د و ح و م و ا د ي د ح ة ر ا د ا ق ا ط ن ب ل ا ح ت ن ا ل ا

ت ا ق ا ط ن ل و ح Microsoft نم ال ي ص ف ت ر ث ك ا ت ا م و ل ع م و ت ا م ي ل ع ت ي ل ع ل و و ح ل ل : ح ي م ل ت
Microsoft Exchange Server ن ي و ك ت ت ا د ا ش ر ا ة ر ا ي ز ب م ق ، ة ي ص خ ش ل ل ا ح ت ن ا و ة ر ا د ا ل ا

ء ا ر ج ا ل ا

ل ي ج س ت ب م ق . Exchange Management Shell ه ي ل ع ت ب ث م م د ا خ ي ل ل ل و خ د ل ا ل ج س . 1 ة و ط خ ل ا
: ت ا ب ا س ح ل ا ه ذ ه د ح ا م ا د خ ت س ا ب ل و خ د ل ا

- ة س س ؤ م ل ا ل و و ؤ س م ة و م ح م ي ف و ض ع ب ا س ح
- ن ي و ك ت ل ا ة ي و ا ح ي ف Exchange ت ا ن ئ ا ك ي ل ع ت ا ن و ذ ا ح ن م ه ن ك م ي ب ا س ح

Exchange Management Shell ي ف ي ل ا ت ل ا ر م ا ل ا ل ي غ ش ت ب م ق . 2 ة و ط خ ل ا

```
new-ManagementRoleAssignment -Name:RoleName -Role:ApplicationImpersonation -user  
'ServiceUserName'
```

ث ي ح :

- ل ا ث م ل ا ل ي ب س ي ل ع ، ن ي ي ع ت ل ل ح ن م د ي ر ت ي ذ ل ا م س ا ل ا و ه RoleName ،
CalendarConnectorAcct. ل ه ت ل خ د ا ي ذ ل ا م س ا ل ا ر ه ظ ي .
get-managementRoleAssignment ل ي غ ش ت ب
- ServiceUserName و ه م س ا ل ا م س ا و ه domain\alias ق ي س ن ت ب ، ه ت د د ح ي ذ ل ا ب ا س ح ل ا م س ا و ه

Exchange ة ن م ا ز م م ت ي ذ ل ا و AD ي ل ع ل ع ف ل ا ب ه ؤ ا ش ن ا م ت ي ذ ل ا م د خ ت س م ل ا و ه ا ذ ه : ة ظ ح ا ل م
ل ا ج م ل ا ل و و ؤ س م ق و ق ح ه ل و ه ع م .

```
[PS] C:\Windows\system32>New-ManagementRoleAssignment -Name:CalendarConnectorNew -Role:ApplicationImpersonation -User "deharshu\deepman"
```

Name	Role	RoleAssigneeName	RoleAssigneeType	AssignmentMethod	EffectiveUserName
CalendarConnectorNew	ApplicationImpersonation	deepman harshwardhan	User	Direct	

```
[PS] C:\Windows\system32>
```

م د خ ت س م ل ك ل ة ن ي ع م ل ا ر ا و د ا ل ا ة ع ج ا ر م ل get-managementRoleAssignment ر م ا ل ا ل ي غ ش ت ك ن ك م ي :

MyBaseExceptions-Default Role ...	MyBaseExceptions	Default Role Assignment Policy	RoleAssignmentPolicy	Direct	All Policy Assignees
MyContactInformation-Default...	MyContactInformation	Default Role Assignment Policy	RoleAssignmentPolicy	Direct	All Policy Assignees
MyTextMessaging-Default Rol...	MyTextMessaging	Default Role Assignment Policy	RoleAssignmentPolicy	Direct	All Policy Assignees
MyVoiceMail-Default Role As...	MyVoiceMail	Default Role Assignment Policy	RoleAssignmentPolicy	Direct	All Policy Assignees
CalendarConnector	ApplicationImpersonation	Calendar Connector	User	Direct	Calendar Connector
CalendarConnectorNew	ApplicationImpersonation	deepman harshwardhan	User	Direct	deepman harshwardhan

ل ا ح ت ن ا ل ا ب ا س ح ي ل ع ه ق ي ب ط ت و د ي ي ق ت ج ه ن ن ي و ك ت

ة س ا ل س ب ل م ع ل ا ي ل ع م ي و ق ت ل ا ل و و م د ع ا س ت ة ص ص خ م د ي ي ق ت ة س ا ي س :

- ن م (EWS) Exchange Web Services د و ح ج ه ن ل ا ل ي ز ي ، 2016 و 2013 Exchange Server ي ف
ن م ا ز ت ل ا ل ك ا ش م ي ص ق ا ب ن ج ت ل ، ل ا ح ت ن ا ل ا ب ا س ح

- صي صخت متي .ي ضارت فالال جهنللا جهنللا زواجتي ، Exchange Server 2010 في ف .تاسس وملا ةئف نم قي بطتل سي لو ، مدخت سملل ليحتل ي ضارت فالال دادعال

جهنللا عاشناب مق ، Exchange Management Shell في 1. ةوطخلل

- لخدأ ، 2016 وأ 2013 Exchange Server ل ةبسنلاب

New-ThrottlingPolicy -Name "CalendarConnectorPolicy" -EWSMaxConcurrency ريغ -EWSMaxBurst ريغ -EWSRechargeRate ريغ -EWSCutOffBalance ريغ -EWSMaxSubscriptions 5000 دودحملال

```
[PS] C:\Windows\system32>New-ThrottlingPolicy -Name "CalendarConPloicy" -EWSMaxConcurrency unlimited -EWSMaxBurst unlimited -EWSRechargeRate unlimited -EWSCutOffBalance unlimited -EWSMaxSubscriptions 5000
Name                ThrottlingPolicyScope IsServiceAccount
-----
CalendarConPloicy Regular                False
[PS] C:\Windows\system32>
```

✍️ لعل ، عيش ي أب مسالا اذهب طافات حالال كنكمي ، مسا وه CalendarConnectorPolicy : ةطخالمل
CalendarConPolicy ، لاثملال لبس

- لخدأ ، 2010 Exchange Server ل ةبسنلاب

New-ThrottlingPolicy -Name "CalendarConnectorPolicy" -EWSMaxConcurrency \$null -EWSPercentTimeInAD 100 -EWSPercentTimeInCAS 500 -EWSPercentTimeInMailboxRPC 300 -EWSMaxSubscriptions 5000 -EWSFastSearchTimeoutInSeconds 60 -EWSFndNdCount1Limit10 000

ةبلع لاحتنالال باسح يدل نكي ملو ، 2016 وأ 2013 Exchange Server مدختست تنك اذا 2. ةوطخلل
رملال اذه ليغشتب مقف ، دي رب

"تانايبال ةدعاق مسا" تانايبال ةدعاق- "لاحتنالال باسح" Enable-Mailbox

✍️ في مامحتسلالل هؤاشنإ مت يذلا لاحتنالال باسح نأل ارظن ، ةوطخلل هذه ي طخت مت : ةطخالمل
لعللاب دي رب ةبلع عاشنإ مت ربتخملال اذه

```
[PS] C:\Windows\system32>Get-Mailbox
Name                Alias                ServerName            ProhibitSendQuota
-----
bimal sinha         bimal                exchange              Unlimited
Calendar Connector  calendar            exchange              Unlimited
deepman harshwardhan  deepman            exchange              Unlimited
DiscoverySearchMailbox... DiscoverySearchMa... exchange              50 GB (53,687,091,200 bytes)
dx80                dx80                exchange              Unlimited
sunil               sunil               exchange              Unlimited
vicky sinha         vicky               exchange              Unlimited
webexadmin          webexadmin          exchange              Unlimited
[PS] C:\Windows\system32>
```

لإحتنال باسح ىل عة دي دجل ة سايسلا قىبطت 3. ةوطخل

```
Set-ThrottlingPolicyAssociation -Identity "لإحتنال باسح" -ThrottlingPolicy  
"CalendarConnectorPolicy"
```

ثي:

- مي وقتلا لوصول ةمدخ باسحك هم دختست يذلا لإحتنال باسح مسا وه لإحتنال باسح
- 2. ةوطخل ي ف هئاشناب تمق يذلا جهنل مسا وه CalendarConnectorPolicy

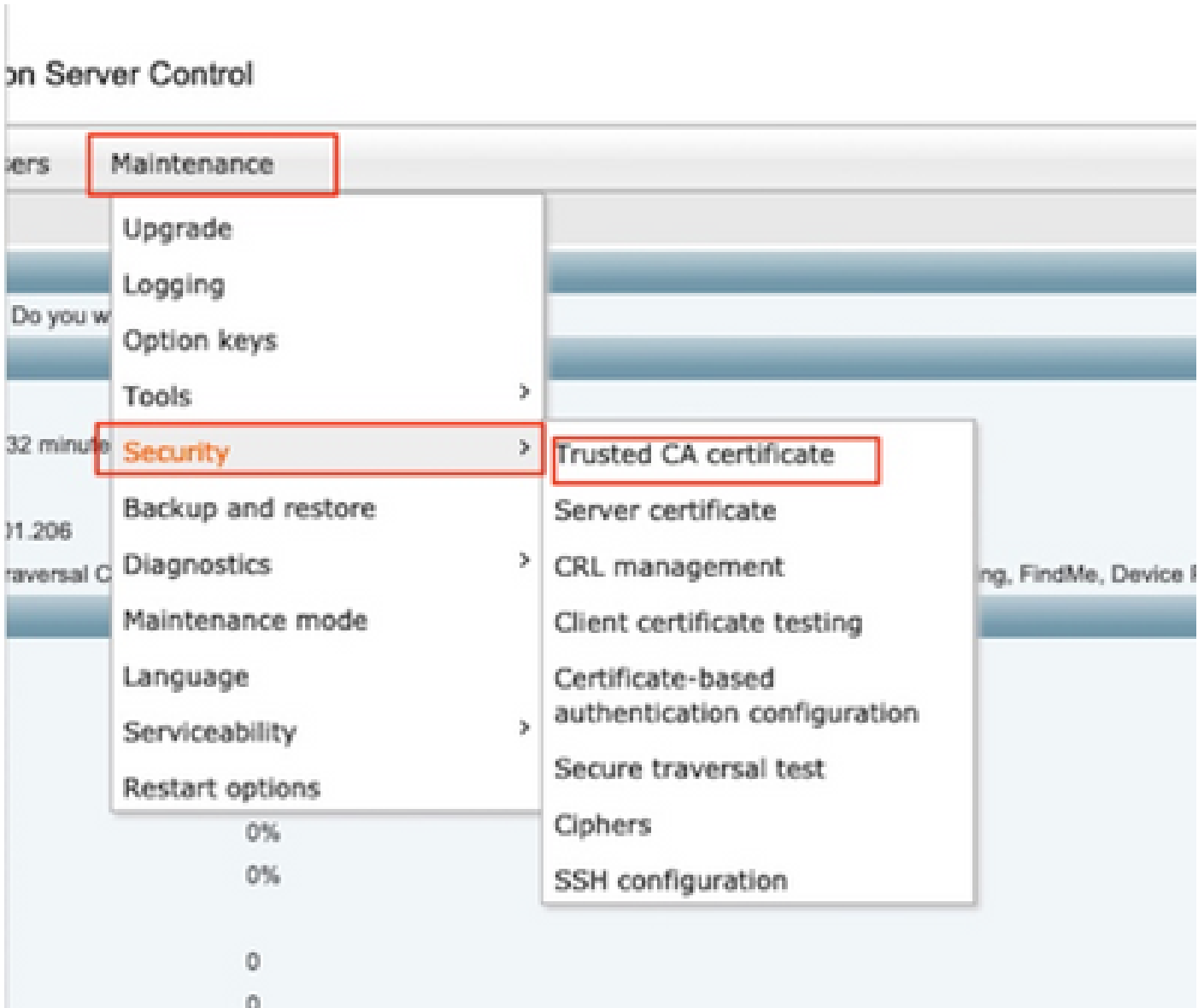
دي دجل جهنل نآل مدختسي ديربلا قودنص نأ نم دكأت 4. ةوطخل

```
Get-ThrottlingPolicyAssociation -Identity "لإحتنال باسح" | FindStr "ThrottlingPolicy"
```

```
[PS] C:\Windows\system32>Set-ThrottlingPolicyAssociation -Identity deepman -ThrottlingPolicy CalendarConPoiocy  
[PS] C:\Windows\system32>Get-ThrottlingPolicyAssociation  
Name Administrator Guest DefaultAccount krbtgt  
deepman harshwardhan CalendarConPoiocy  
Exchange Online-ApplicationAccount  
SystemMailbox{1f05a927-11c1-4af4-a536-c0e62ccc9494}  
SystemMailbox{bb558c35-97f1-4cb9-8ff7-d53741dc928c}  
SystemMailbox{e0dc1c29-89c3-4034-b678-e6c29d823ed9}  
DiscoverySearchMailbox {D919BA05-46A6-415F-80AD-7E093348B852}  
Migration.8f3e7716-2011-43e4-96b1-aba62d229136  
FederatedEmail.4c1f4d8b-8179-4148-93bf-00a95fa1e042  
SystemMailbox{D0E409A0-AF9B-4720-92FE-AAC86980D201}  
SystemMailbox{2CE34405-31BE-455D-89D7-A7C7DA7A0DAA}  
SystemMailbox{8cc370d3-822a-4ab8-a926-bb94bd0641a9}  
bimal sinha  
vicky sinha  
HealthMailbox4d67b3ef0e26493f9ef112bab35d0e81  
HealthMailbox178b51e6e9e5457dbc3495cc9b469959  
HealthMailbox5fa5a6a8709a42f9bc4a468e46ff380f  
HealthMailboxcdfc6cc083b542f1b4cd2b1186dd1819  
HealthMailbox0b6842254b594fa89a9c753a59d92946  
HealthMailboxa30c36729bd74783a00faff2796eee6e  
HealthMailboxb3173213cff54d86940d1fd7f19c3101  
HealthMailboxee97603e53814e0e08aa40148fd7c18e  
HealthMailbox32d38ac3544d4312a487a05862102c39  
HealthMailboxe760a2e8a2ac4df89f24f706be514900  
HealthMailbox694801c05eb4487699d4b00de3e7d886  
Calendar Connector CalendarConnectorPolicy  
webexadmin  
sunil  
sunil2  
dx80  
WARNING: The object deharshw.space/TAC/dx80 has been corrupted or isn't compatible with Microsoft support requirements, and it's in an incons  
happened:  
WARNING: SamAccountName for a user cannot include character '@'.  
dx80  
DEHARSHW-SPACE-  
EXCHANGE  
[PS] C:\Windows\system32>
```

Expressway ةقت قودنصم عجرم ةمئاقب Exchange قودنصم عجرم ةداهش قاحلإ

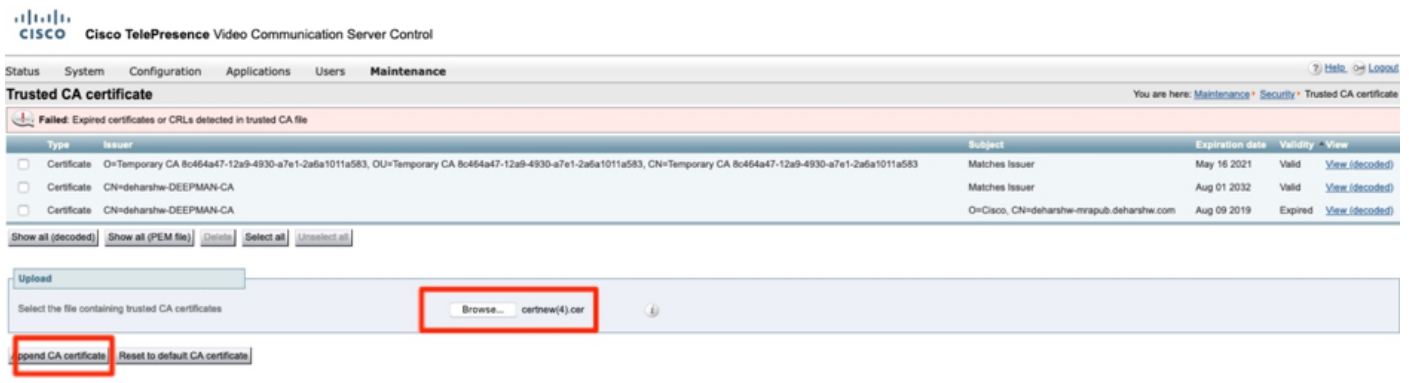
ةداهش > نامألا تاداهش > ةنايصللا ىلإ لقتنا، Expressway-C لوصول فيضم ي ف 1. ةوطخل
اب قوثلل CA



امم ققحتلل قدصملا عجرملا ةمئاق يف ةدوجوملا (CA) قدصملا عجرملا تاداهش عجار 2. ةوطخل اذإ لعفلاب اهب قوئوم ةححصلا قدصملا عجرملا ةداهش تناك اذإ

ةديج قدصم عجرم تاداهش يآ ةفاضال 3. ةوطخل

- هديجتو PEM فلم عقوم ديدحتل (ضرتسمل يف هلداي ام وأ) ضارعتسا قوف رقنا
- قدصملا عجرملا ةداهش قاحلإ يل عرقنا



قدصملا عجرملا تاداهش ةمئاق يف اثيدح فاضملا قدصملا عجرملا ةداهش رهظت

عوضوم و ددحم ردصم ل ةبسننل اب ، ةثدحم قيديصت عجارم ةداهش قدصم عجرم ةداهش لادبتسال
نيم:

1. ردصم ل ل ي صافات ل ةرواجم ل رايتخال ةناخ ددح .
2. فدح قوف رقنا .
3. اقبس م حضوم وه امك لادبتسال ةداهش قاحلاب مق .

هلجست و Expressway لى لع ميوقتل ل لصوم و Management Connector تيبتت
ةباحسل لى لع

ك.تسسؤم نمض مكحتل ل زكرم لى لع درومك Expressway فضا ،الوأ

دامتعا تانايب مادختساب <https://admin.webex.com> لى لوخدل ليجستب مق . 1 ةوطخل
تامدخال لى لى لقتنا و كتسسؤم ل لوؤسمل

دادعإل قوف رقنا و Exchange ةقاطب عم طلتخمل ميوقتل ددح . 2 ةوطخل

The screenshot displays a grid of configuration cards in the Cisco Webex Administration console. The top row shows four cards with status indicators: 'Setup not completed', 'Setup not completed', and 'Not Operational'. The middle row features four cards for integrations: 'Hybrid Calendar Exchange', 'Hybrid Calendar Office 365', 'Hybrid Calendar Google', and 'Hybrid Context'. The 'Exchange' card is highlighted with a red border, and its 'Set Up' button is also highlighted. The bottom row includes 'Video Mesh' and 'Hybrid Data Security' cards.

نم دكأتلل ، تيبتتال لبق ةيساسأل ضرعل تابلطتم ربع رورم ل نم دكأت : ةطخال م
لحل اذه لمع تابلطتم ةفاك ءافيتسا

يلال ددح . 3 ةوطخل

Hybrid Calendar Service Setup



You are about to set up Hybrid Calendar Service. Verify that you have completed **prerequisites** before you start configuring Hybrid Calendar Service.

Hybrid Service connectors collect and send certain information about your Hybrid Service deployment to Cisco Webex. Hybrid Service microservices may also send commands to the connectors like upgrade, restart, and so on, to ensure that you receive the best service. [Learn more](#).

Back

Next

موقت يذال عيرسلا قيرطالا في (FQDN) لملكاب لهؤملا لاجملا مسا لخدأ. 4 ةوطخال
لكلذ دعب رقنأ مث، هيلع تالصوملا تيبتب

Hybrid Calendar Service Setup



Complete registration and configure the connector

Calendar Connector will be installed as soon as you finish registration, enabling the Expressway cluster for Hybrid Calendar Service.

Click Next to send the registration token to the Expressway and continue the registration there.

Next steps and cluster configuration

Use the notifications  in the top left corner of Hybrid Calendar Service pages for next steps in configuration.

After registration, configure your new cluster. Click on the cluster and then "Edit cluster settings".

Next

بېوېت ەمالع ېف Expressway (GUI) ل بېولام سرمدختسم ەجواحتف متې، ەوطخال ەذە دعب لوخدلا لېجست ەبالاطم رەظتو ەدېدج.

Expressway لوؤسم دامتعا تاناېب مادختساب لوخدلا لجس. 6 ەوطخال

Expressway CA تاداهش ەرادا Cisco نم دېرا: ىلع صنت ېتلا راي تخال ەناخ ددح. 7 ەوطخال ەقثلا ەذەل ەبولطملا

لاصتالا نم ققحتو شېدحتلا جم انرب قوف رقنا. 8 ەوطخال

Connector Management

Welcome to Hybrid Services

The Webex cloud handed out a token to the Expressway. Next you must meet the following requirements to continue the registration of this Expressway for Hybrid Services.


Requirements for registering Expressway for Hybrid Services

The Expressway must establish Certificate Authority trust with Cisco Webex Cloud.

I want Cisco to manage the Expressway CA certificates required for this trust.

The latest version of Management Connector must be downloaded and installed.

لجس تال قوف رقا 9. ةوطخال

 Cisco TelePresence Video Communication Server Control

Status System Configuration **Applications** Users Maintenance Help Logout

Connector Management You are here: Applications > Hybrid Services > Connector Management

Welcome to Hybrid Services

The latest software was successfully installed and all the prerequisites are met for this Expressway to be registered for Hybrid Services.

[Cisco Webex Cloud certificate management](#) - you are currently allowing Cisco Webex Cloud to add required CA certificates to the Expressway trust list

Click Register to be redirected to the Cisco Webex Cloud for the final confirmation.

دعب كنكمي شېح، م كحتال زكرم ىل كهيچوت ةداعب ضرعتسمال موقى، ناوئ عضب دعب ة. ضرورمال ةحفصلا ىل لوصولا لوخدلا لجست

ة.عباتم قوف رقاو Expressway ىل لوصولاب حامسلا رايخال ةناخ ددح. 10. ةوطخال

Expressway

Allow Access to Expressway

Permissions are required to allow your Cisco Webex organization to create, read, update, and delete user accounts, as well as read and update information about your organization.

Organization

deharshw.webexsandbox.co

FQDN or IP Address

mgt.deharshw.space

Allow Access to the Expressway
Only allow access to hosts you know and trust

Continue



By using Cisco Webex Services you accept the
[Terms of Service](#) and [Privacy Statement](#).

ليجستال لامتك اىل ع دي كأتال رهظي كلذ دعبو.

Expressway

Registration Confirmed

You will now be redirected to [mgmt.debarshiva.space](#).



قرا دنا نأ ىرت نأ كنكمي شيح، Expressway ىلى إىرخأ ةرم كهيجوت ةداعإب ضرعتسم لا موقى اضيأ روكذم لا رادصإلا عم ليغشت ةلاحي ف لصوملا



Cisco TelePresence Video Communication Server Control

Status System Configuration **Applications** Users Maintenance

Connector Management

Hybrid Services

This Expressway cluster is registered with the Cisco Webex Cloud and is now ready for Hybrid Services.

[Cisco Webex Cloud certificate management](#) - you are currently allowing Cisco Webex Cloud to add required CA certificates to the Expressway trust list

<https://admin.webex.com> - configure your hybrid services, enable users for features, manage your hybrid service clusters, and set upgrade schedules for connectors.

Connector management

Click a connector name below to view or modify the connector details.

Connector Name	Status	Version	Enabled	Configuration
Management Connector	Running	8.11-1.0.11	Enabled	
Calendar Connector	Installing	8.11-1.0.6252	Disabled	Configure Microsoft Exchange Servers Configure Cisco Conferencing Services

اضيأ ميوقتلا لصوم تيبتت أدبي، قئاقد عضب دعب

Connector Management

Hybrid Services

This Expressway cluster is registered with the Cisco Webex Cloud and is now ready for Hybrid Services.

[Cisco Webex Cloud certificate management](#) - you are currently allowing Cisco Webex Cloud to add required CA certificates to the Expressway trust list

<https://admin.webex.com> - configure your hybrid services, enable users for features, manage your hybrid service clusters, and set upgrade schedules for connectors.

Connector management

Click a connector name below to view or modify the connector details.

Service	Status	Version	Active	Configuration
Management Connector	Running	8.11-1.0.11	Enabled	
Calendar Connector	Not configured	8.11-1.0.6252	Disabled	Configure Microsoft Exchange Servers Configure Cisco Conferencing Services

لي غشت ل دي ق ريغ لى لة ل اح ل ري غتت ، تام د خ ل ن م ض م ك ح ل ل ز ك رم ي ف . 11 ة و ط خ ل

Hybrid Calendar



Exchange

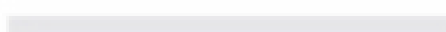
Users

[Enable users](#)

Resources


[View all](#)

Capacity used: 0%



Service

[Edit settings](#)

 **Not Operational**

لإحتنال باسح نيوكت بحجى، Expressway ىل ع Microsoft Exchange م داخ نيوكتب ءدبلا لبق
الو Microsoft Exchange Server فى.

Microsoft Exchange ب ميوقتلا ل صوم طبر

Microsoft Exchange نيوكت > م يوقت ل ا تام دخ > ة ط ل تخ م ل ا تام دخ ل > ا ق ي ب ط ل ا ل ا ل ق ت ن ا 1. ة و ط خ ل Exchange

ديج ة فاضا قوف ر ق ن ا 2. ة و ط خ ل

ه ائ ا ش ن ا ب ت م ق ي ت ل ل ا ح ت ن ا ل ا با س ح ل ي ص ا ف ت ي ه ه ذ ه : ة م د خ ل ل با س ح ن ي و ك ت ب م ق 3. ة و ط خ ل Exchange ل ع

ك ر ا ي ت خ ا ن م م س ا ي ا : ض ر ع ل ا م س ا

ي ل ح م Exchange : ع و ن ل ل

م ع ن : ا ذ ه Exchange م د ا خ ن ي ك م ت

ق ق ح ت ل ل م ت : N T L M ة ق د ا ص م

ق ق ح ت ل ل م ت : ة ي س ا س ا ل ا ة ق د ا ص م ل ا

ب ل ط ت ي ، ي ل ل ا ب و . ه م ا د خ ت س ا م ت ي ال ف ، ي ئ ا ق ل ل ت ل ف ا ش ت ك ا ل ا د ا د ع ا م ت ي م ل ه ن ا ل ا ر ط ن ة ر ش ا ب م Exchange ن ا و ن ع ر ي ف و ت ل ه ن ي ي ع ت م ت ي ن ا ي ئ ا ق ل ل ت ل ف ش ك ل ا ع ض و

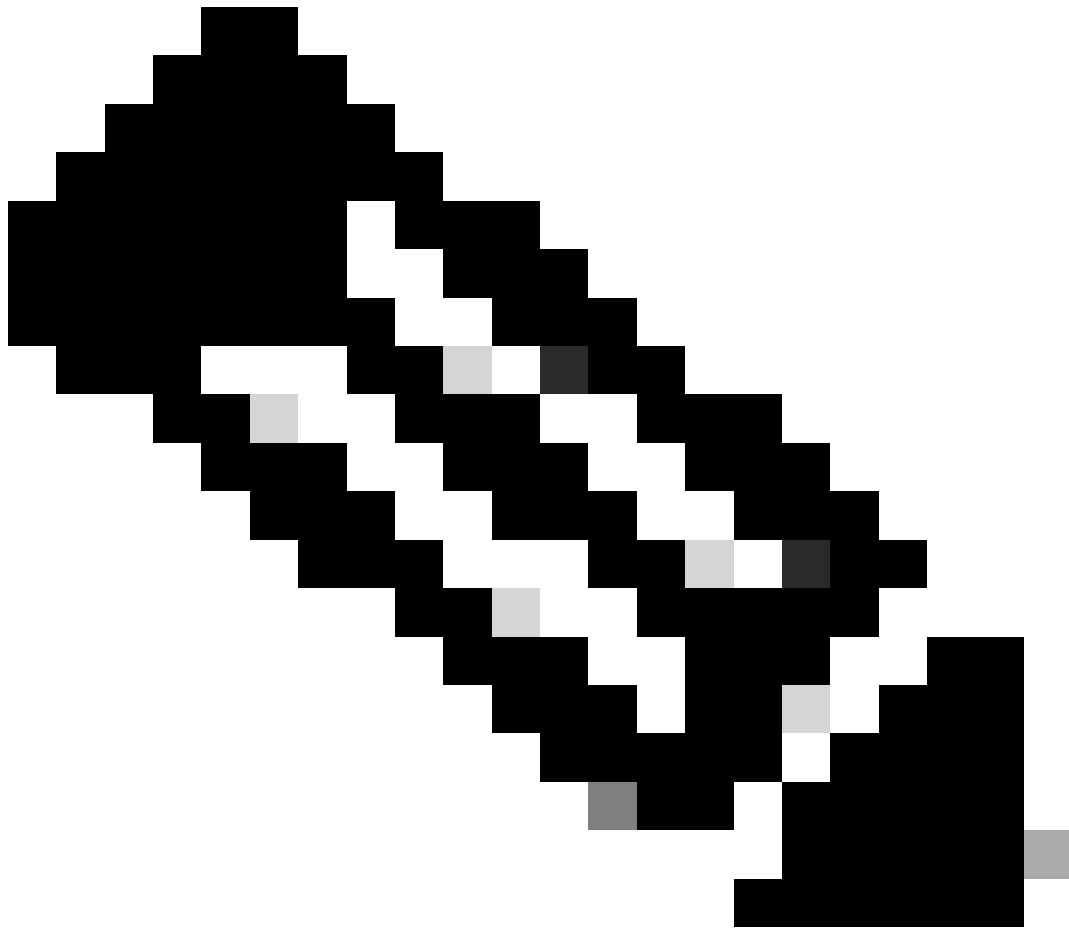
Microsoft Exchange م د ا خ ب ص ا خ ل F Q D N و ا IP ن ا و ن ع ل ا خ ا د ا

دي ر ب با س ح ن ي و ك ت ل ا ج ا ح ت ، ل ق ح ل ا ة ل و د ج با س ح ل ي ن و ر ت ك ل ل ا ل ا د ي ر ب ل ا ن ا و ن ع ي ف 4. ة و ط خ ل Exchange ب ن ا ج ل ع ي ن و ر ت ك ل ل

Webex ة ز ه ا ن م ة ز و ج ح م ل ا ت ا ع ا م ت ج ا ل ا ة ف ا ك ل ت ا ع ا م ت ج ا ل ل م ظ ن م ك ة ل و د ج ل با س ح م ا د خ ت س ا م ت ي ج ح د ن ع . ة د ا ع م د خ ت س م ل ا ه ب م و ق ي ي ت ل ا ة ق ي ر ط ل ا س ف ن ب ة ف ر غ ل ا ز ج ب با س ح ل ا ا ذ ه م و ق ي د ك ا ت . م ي و ق ت ل ا م ا ظ ن ي ف ة ف ر غ ل ا ج ه ن م ا ر ت ح ا م ت ي ، ة ف ر غ ة و ع د و ة ل و د ج ل با س ح ن م ت ا ع ا م ت ج ا ل ا ا ه ل ة ف ر غ ل ا ز ج ن ي ك م ت م ت ي ت ل ا ف ر غ ل ا ز ج ن ا ذ ه ي د ل ح ل ا ص ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ن ا و ن ع ل ا خ ا د ا ن م

نم ف، ني عم Exchange ني وكتل فرغل اة فاكل تا عامتجال زجل مدختسي باسحلا اذه نأ ام ب
ىل لوصول مدعل كلذو، مظت نم لكش ب هب اة صاخلا ديربلا ابلع فيظنت نم دكأتلا مهمل
ءاقبتسا جهن ب لعفلاب هدادع مت دق Exchange ناك اذا. اهزواجت وأ Exchange ديرب ابلع دودح
قودنص ني وكت ب جي، كلذك نكت مل اذو. باسحلا اذه ىلع هقيبطت نم دكأتف، بسانم
رصانعلاو ينورتكلال ديربلا لئاسر) اة ضارثفالا تادلجملا اة فاك فذح متي شيحب ديربلا
باسح لثم اة اه نلا في باسحلا نوكيو. مايلأ نم ددع دعب اة اقلت (تا عامتجال او اة لسرمل
اة لودجال ضارغل اة لطقف همدختسا متي يداع ينورتكلال ديرب

ي. اة اقلتلا فشكلا مدختست نأ ب جي، اة اقلتلا فاشتكالا مسق في 5. اة وطلخا

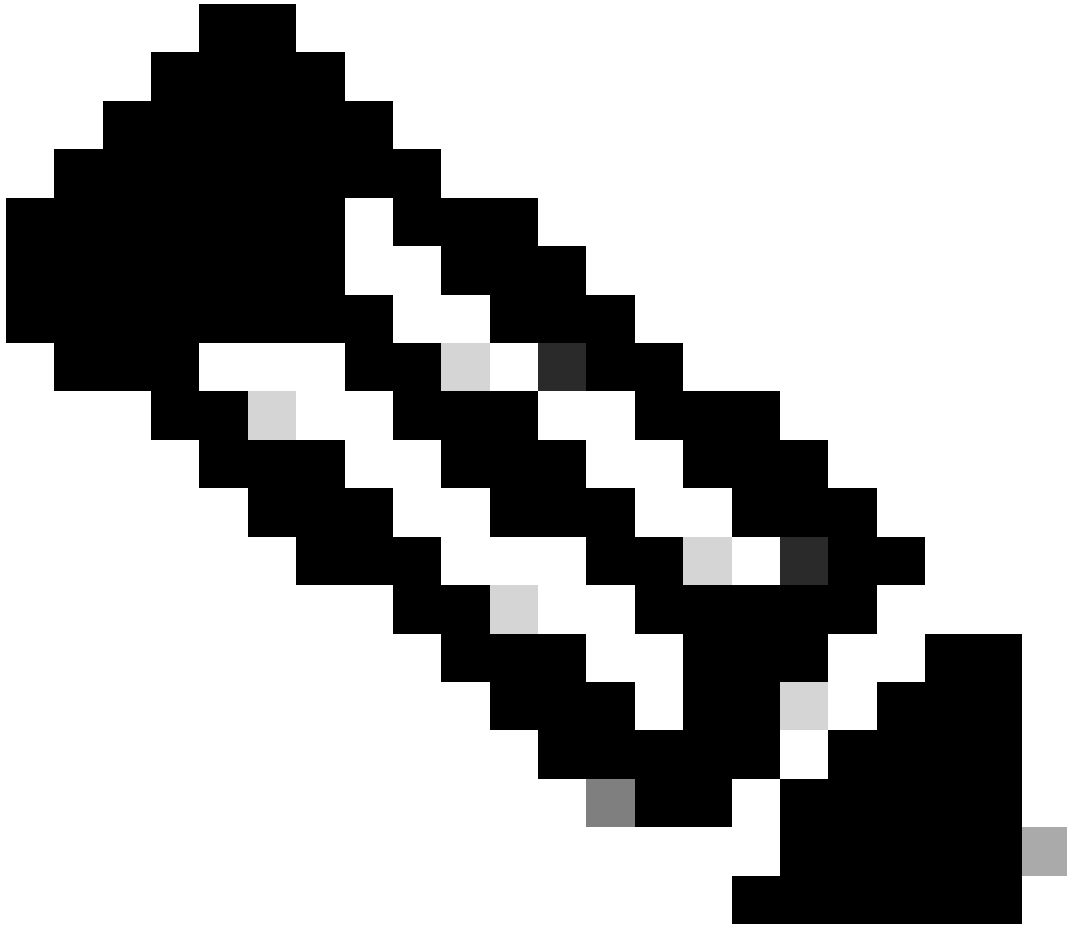


ديحتل Directory عقوم مسا وأ Active Directory لاجم Expressway-C مدختسي: اة طحالم
AD. عقوم

اة وطلخ لوأ نإف، "معن" ىل لاقحلا اذه ني يعتب تمق اذا. همدختسا مدع وأ SCP ممدختسا كنكمي
Active Directory اة مدخ لاصتا اة طقن لاجس نع ثحبل اة مي ووقتلا لصوصم اة موقوي اة اقلت فاشتك
لصوصم مدختسي. اة اقلتلا فشكلل URL ني وانعب اة اقل ىلع لوصولل (SCP) Directory
نم ققحتلا عضوو مالمعتسالا عضوو Active Directory عقومو Active Directory لاجم مي ووقتلا

مزالا تامولعمل لوقحلا هذه رفوت. ةوطخلا هذه نيكمت ةلاح يف طقف لوقحلاو LDAP TLS، ةوطخلا هذه لشف ةلاح يف ىتح Active Directory. يف هنع مالع سالاو LDAP مداخل نع شحبلل ةقحلا ةوطخ يف ىقلاقتلا فاشتكالا حجني نأ بجي.

ينورتكلإا ديربلا ناو نع ةفاضل ىوس كىلع امف، SCP نودب ةعباتملا يف بغيرت تنك اذا ىقلاقتلا فاشتكالا ةيلىم رابتح نم ميوقتلا لصوصم نكمتي ىتح مدختس مل امك، طلتخملا ميوقتلا ةمدخل هنيكمتب تمق مدختس مل ينورتكلإا ديربلا ناو نع مدختسأ Control Hub يف رهظت.



باسحل و ةلودجلا باسحل Exchange مداخل ىلع ددحم باسح عاشنإب ىصوي: ةظحالم تاباسحلا كلت ةيمستل ةددحم ةقيرط دجوت ال. ىقلاقتلا فاشتكالا

ةفاضل قوف رقنا 6. ةوطخلا

أطخ كانه ناك اذا، Microsoft Exchange مداخل لاصتا عاشنإب مداخل موقبي ىتح رظتنا 7. ةوطخلا ةروصل يف امك ةيضرألا ةحفصلا ضرع متي ال، ىلعألا يف رهظي نأ بجي

تادادعإل ريرحت قوف رقنا ،ميووقتلا ةئيب ل طل تخم ل ميووقتلا ةقاطب نم 2. ةوطخل

✎ ةدعت ميووقت تائيب ل اهدادعإ م تي ل ل "طل تخم ل ميووقتلا ةمدخ" كيدل ناك اذا :ةظالم ،"مكحتلا ةحول" يف ةدعت م تاحفص نم ةيساسأل تاملكل تادادعإ ل لوصولا كنكمي ،تائيب ل عيمج ل ع قبطنت اهنبيعتب تمق ي ت ل ميوقتلا نكلو .

ةملك لك ل هديرت يذلا يضارتهال اءارجإل دح ،ةيساسأل تاملكل مسق يف 4. ةوطخل ةيساسأل .

ظفح قوف رقنا 5. ةوطخل

Keywords

@webex

Select the default action to use when a user adds @webex to a meeting location field.

Cisco Webex Personal Room (or @webex:myr... ▾)

@meet

Select the default action to use when a user adds @meet to a meeting location field.

Cisco Webex Teams Space (or @meet:space) ▾

Save

ميوقتلا ل صوم ءدب

ل صوم ل ةرادإ > ةطل تخم ل تامدخ ل > تاقبي بطتلا ل ل لقتنا ، Expressway-C نم 1. ةوطخل

دحاو لك ةلاحو تال صوم ل اب ةمئاق ل ع ةحفص ل يف ل صوم ل ةرادإ مسق يوتحي 2 ةوطخل .
نكمم ريغ ميوقتلا ل صوم و ليغشتلا دي ق ةرادإ ل صوم .

ميوقتلا ل صوم قوف رقنا 3. ةوطخل

ةطشن ل ةلدسنم ل ةمئاق ل نم نكمم دح 4. ةوطخل

ظفح قوف رقنا 5. ةوطخل

The screenshot shows the Cisco Webex Control Hub interface. On the left is a navigation menu with options: Overview, Users, Places, Services, Devices, Analytics, Troubleshooting, and Settings. The main area displays a list of users under the heading 'Users'. A search bar shows 'All 7 Administrators 3 External Administrators 1'. The user list has columns for First Name, Last Name, Display Name, and Email. The user 'bimal' is selected, and a detailed view of this user is shown on the right. The user's name is 'bimal' with email 'bimal@deharshw.space'. Under the 'Services' section, there are options for Messaging, Meeting, Calling, Hybrid Services, Calendar Service, Call Service, and Message Service. The 'Calendar Service' is currently set to 'Off' and is highlighted with a red box. Below the services is a section for 'Roles and Security'.

يلع ةدحاو رجألا ةعوفدم ةمدخ ىلإ مدختسم لا نبيعت نم دكأت مث ،ريحت قوف رقنا 3. ةوطخلا ظفح قوف رقنا مث ،ةريرضلا تاريغتلا ءارجاب مق .ةصخرملا نواعتلا تامدخ نمض لقلألا

This screenshot shows the Cisco Webex Control Hub interface with the user 'calendar' selected. The user's name is 'calendar' with email 'calendar@deharshw.space'. The 'Edit' button in the 'Services' section is highlighted with a red box. Under the 'Hybrid Services' section, a red box highlights a warning message: 'This user must have one or more licensed services to be configured for Hybrid Services.' Below this is a section for 'Roles and Security'.



bimal
bimal@deharshw.space



User > Calendar Service

Calendar



Add @meet to an invitation to create a Cisco Webex Teams room for your meeting. Add @webex to attach your Webex Personal Room.

Calendar Type

- Microsoft Exchange/Office 365
- Google Calendar

Not currently set up

Status: Pending Activation since today at 1:42 PM [See history](#)

مداخل مه نېكمې ب تمق نې ذل نې مدختس مالا دد ىل ع رې غتلا اذهل تقولا لوط دم تعي
ةزيمالا نې كم ت ىل رې شت ي نورتكلا ل دې رب ةلاسر نوم دختس مالا ى قلت ي

موقوفت الةلودج لزهجال ليجست

قوف رقنا م، نكامأ الة لقتنا، <https://admin.webex.com> يف ليمع ال ضرع نم 1. ةوطخ ال نكام ةفاضا

كلذ دعب قطقطي كلذ دعبو، (ةيلعفا لة فرغال مسا لثم) ناكلل مسا 2. ةوطخ لخدي

كلذ دعب قطقط كلذ دعبو، ةادا cisco رخآ 3. ةوطخ راتخي

لاثمل لابس لعل. ةدحاو ةحاسم يف ةزهجال نم طقف دحاو عون كيدل نوكي نأ كنكمي، Cisco Webex ةزهجال نم دحاو زاهج وأ ةحوللاب الة ةببتم فتاوه 10 الة لصي ام ةفاضا كنكمي Room ةزهجال نم اچيزم سيل نكلو، Webex ةحول وأ

نامل يف ةدوجوم الة ةزهجال لعل انه نييعل لاصتا ةمدخ رتخآ 4. ةوطخ ال

1. ناونعو Cisco Webex قيبطت مادختساب لاصتال — (يضارتفال) — يناجمل لاصتال SIP.
2. PSTN ةمدخ ةفاضا — (Spark Call مسا باق باس ةفورعمل) Cisco Webex ربع لاصتال، زاهجل قحل مو فتاه مقرر نييعل مق. ةباحس الة طساوب لصفم طئاسو رفوم لالخنم يلاتال قوف رقنا م.
3. Cisco Webex Hybrid Call Service Connect — تاملكم الة ةمدخ مادختسال — (PSTN لوصو) رفو. كيدل يلحمل تاملكم الة يف مكحتل لالخنم (قحلمل الة يلخالل لوصو) نامل يف ةدوجوم الة ةزهجال قحلمل وأ فتاهال مقرر Unified CM.

درجم. ةدجوم الة CM ةومجم لعل ينورتكلال ديربال ناونع عقوم فاشتكاب ةمدخل موقت نرتقم الة SIP URI و ليلدل مقرر فيرعتو Cisco Spark-RD ةاشناب ةمدخل موقت، كلذ فاشتكاب باسحلاب.

دحاو رز مادختسا سانلل نكمي شيحب موقوفت الة ةمدخ يف ليدبتلاب مق (يرايخا) 5. ةوطخ ال يلاتال قوف رقنا م، زاهجال اذه لعل (OBTP) طغضلل

باسحلال دجوم الة CM ديرب فرعم لخدا، طلختمل لاصتال ةمدخ لاصتا ترتخا اذا 6. ةوطخ ال لوصوم اهليل يمتني يتل دراوم الة ةومجم ايرايخا رتخا، اقبسم ةاشناب تمق يذل

- يف عامتجالا @ وأ @webex م ادختساب عامتجالا ةلودج ةيفيك لوح تامولعمل نم ديزم اذه WebEx تاميلعت زكرم طابترا
- زكرم طابترا يف بتكملنا نم كجوخ دنع راهظاللا ةيفيك لوح تامولعمل نم ديزم اذه WebEx تاميلعت

اهحالص او ءاطخال فاشك تسا

اهعيجت بولطملا تامولعمل

- Webex عامتجالا عقوم / اهفرعمو ةسسؤملا مسا
- ةلشمل ضارعا يه ام
- (ةديج رشن ةيلمع نكت مل اذا) ةلشمل تادب ىتم
- ينمز عباط
- ةرثأتملا ةزهجالا / نومدختسمل
- (eml أو ics) عامتجالا ةوعد ري دصت
- Expressway تالجس

دحاو مدختسم Control Hub يف ني مدختسمل ةلاح نم ققحتلا

Users > Management (إرادلا) > Control Hub (مكحتلا ةحول) إلى لقتنا 1. ةوطخال (ني مدختسمل) > Select User (دحت).

كلذ قوف رقنا . ةلاحلا مسقو دح 2. ةوطخال

Calendar Service

To create a Webex meeting space, add @meet to the meeting invite. For meetings in your personal Webex space, add @webex.

Allow calendar service



Calendar Type

- Microsoft Exchange/Office 365
 Google Calendar

Status

Error by admin on 6 Jan 2023 12:46 (CET)



Choose the user's assigned resource group. The Webex cloud will remove this user and assign them to their service resource group.

Resource Group

Default



Error

Time: 6 Jan 2023 12:46 (CET)

Details: No operational connector found for the user. Check the cluster configuration and then try again.

Service enabled

Time: 4 Jan 2023 21:29 (CET)

Description: Pending activation

Service disabled

Time: 4 Jan 2023 21:27 (CET)

كذلك افول لمعاو اطلخال لى صافات نم ققحت 3. ةوطخال

(مدختسم الة اح ريرقت) Control Hub في ني مدختسم الة اح نم ققحت ال

ةم الة ددح > (ة ني هه تامدخ) Hybrid > Services > (م كحت الة حول) Control Hub لى لقتنا 1. ةوطخال
ال (ني هه ميوقت) Hybrid Calendar بيوبت ال

ةل اح ريرقت رهظي. Exchange ةقاطب نمض مه ني كمت مت ني ذل ني مدختسم الة ددح 2. ةوطخال
مدختسم

ن. قق لعم ال ني طشن نم ال اطلخال و/او طيشنننن ال ني مدختسم ددح 3. ةوطخال

ال CSV لى ريدصنن ال. 4. ةوطخال

طلتخم ال ميوقت ال اداح وةل اح نم ققحت ال

ةم الة ددح > (ة ني هه تامدخ) Hybrid > Services > (م كحت الة حول) Control Hub لى لقتنا 1. ةوطخال
ال (ني هه ميوقت) Hybrid Calendar بيوبت ال

Exchange ةقاطب نم في لفس ال نم ي ال بن اال لى ع رقتنا 2. ةوطخال

TCP ذفنم *.clouddrive.com. ب HTTPs ل لوصوت ب Expressway ل حامسلا ب جي: ةظحالم
(نمأ) 443 مقرر

Send Logs to Cisco Webex Cloud You are here: [Applications](#) > [Hybrid Services](#) > Connector Logging

Success: Generated Search Key `ee182e67-c564-482f-9d38-f7a314f96dd9`

Hybrid Services Log Search

Serial Number `007DEE86`

ةلص تاذا تامولعم

- [طلتخملما ميوقت ل ل رشنلما ل ل ل د](#)

- [نم رش ابملا يمي دقتلا ضرعلا\) اه حالص او طلت خمل ممي وقتلا عم دخ ااطخ ا فاشكتسا Cisco\)](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسملا اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني م دختسم لل معد ي و ت م م ي دقتل ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ل ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ل ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن ت س م ل ا