

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 ع قوم تاداعل نيوكت](#)

[@meet و @webex تحبلا تاملك نيوكت](#)

[ميوقتلا ل الصوم عذب](#)

[نيومدختسملا طالتخملا ميوقتلا ةمدخ نيوكت](#)

[ميوقتلا ةلودجل ةزهجال ليجست](#)

[Cisco Webex ب ةيصخشلا Webex فرغب نيومدختسملا تارقا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

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

[اهجالص او اعاطخألا فاشكتسا](#)

[اهعيمجت بولطملا تامولعملا](#)

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

[\(مدختسملا ةلاح ريرقت\) Control Hub يف نيومدختسملا 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 ةيفيكي دنتسملا اذه حضوي Microsoft Exchange عم Webex Cloud يلغ

ةيساسألا تابلطتملا

[تابلطتملا](#)

- 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 د ي د ح ت ب ح ي ، LDAP (Lightweight) ل ي ل د ل ا ل ل ل و ص 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 ص 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 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 ف ي 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 ح ي :

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

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
```

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

- ن م Exchange Web Services (EWS) د و ح ج ه ن ل ا ل ي ز ي ، 2016 و Exchange Server 2013 ف 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 فال جهن ل جهن ل جهن ل زواج تي ، Exchange Server 2010 في ف .
تاسس وملا ة ئف نم قي بط تل سي لو ، مدخت سمل ل ي ضارت فال دادع ال

جهن ل عاشن اب مق ، Exchange Management Shell في 1. ة وطل ل

- لخدأ ، 2016 وأ 2013 Exchange Server ل ة بسن ل اب :

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

```
[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>
```

 ل ع ، عيش ي اب مس ال اذ ب طاف تح ال كن كم ي ، مسا وه CalendarConnectorPolicy : ة طح ال م
CalendarConPolicy ، ل ا ث م ل ل ي ب س

- لخدأ ، 2010 Exchange Server ل ة بسن ل اب :

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

ة بل ع ل ا ح ت ن ال با س ح يد ل ن كي مل و ، 2016 وأ 2013 Exchange Server مدخت ست تنك اذا 2. ة وطل ل
ر م ال اذ ه ل ي غ ش ت ب مق ف ، دي رب :

" ت ا ن ا ي ب ل ا ة د ع ا ق م س ا " ت ا ن ا ي ب ل ا ة د ع ا ق - " ل ا ح ت ن ال با س ح " Enable-Mailbox

 في مامحت س ال ل هؤاشن ا مت ي ذل ل ا ح ت ن ال با س ح ن ال ا ر ط ن ، ة وطل ل هذ ه ي ط خ ت م ت : ة طح ال م
ل ع ف ل اب دي رب ة بل ع عاشن ا مت رب تخ م ل اذ ه

```
[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. ةوطخلال

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

ثي:

- مي وقتلا لوصول ةمدخ باسحك هم دختست يذلا لإحتنال باسح مسا وه لإحتنال باسح
- 2. ةوطخلال يه ءاشناب تمق يذلا جهنلا مسا وه CalendarConnectorPolicy

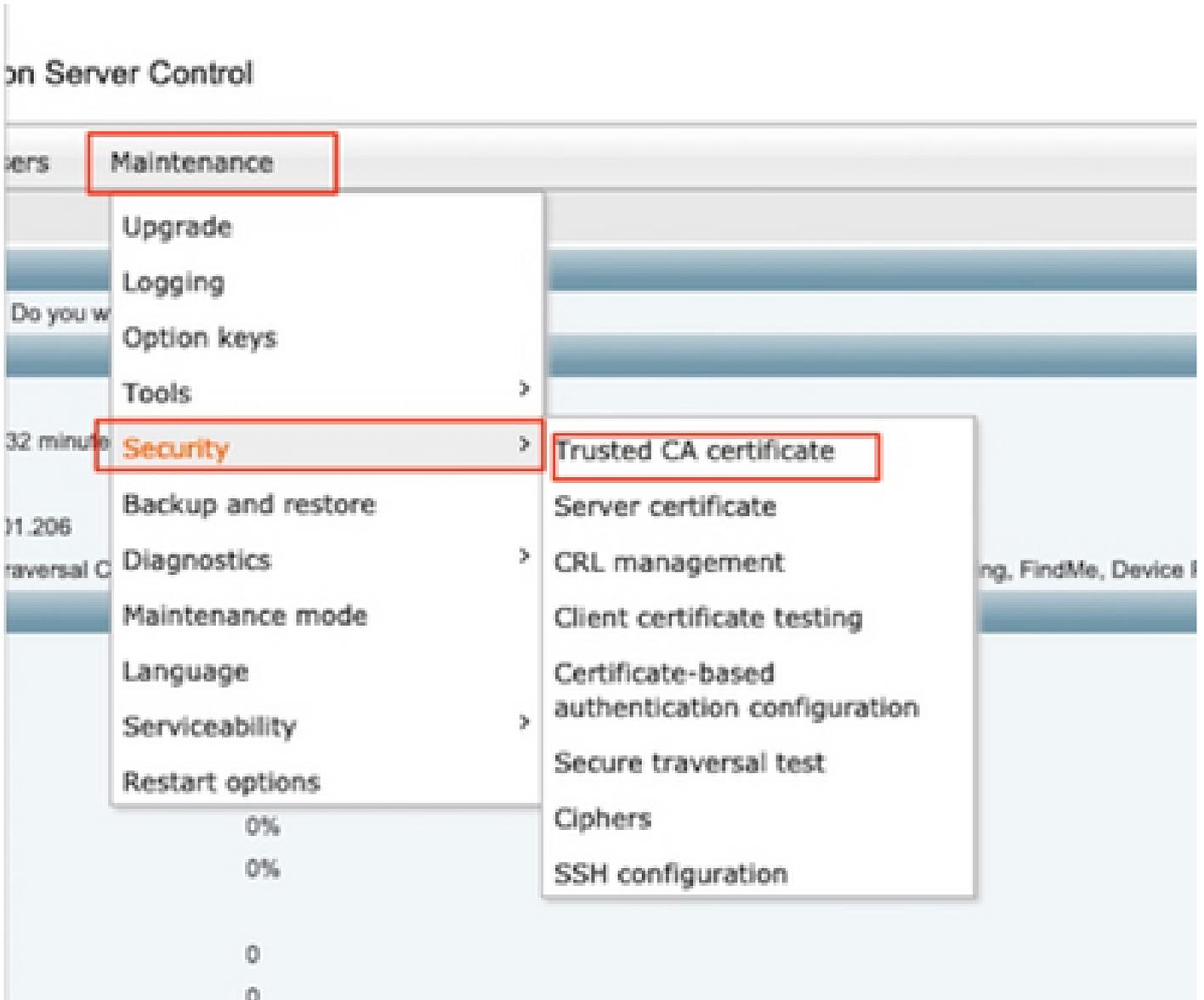
دي دجل جهنلا نال مدختسي ديربلا قودنص نأ نم دكأت 4. ةوطخلال

```
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  
HealthMailboxee97603e538140e08aa40148fd7c18e  
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 ةمءاقب Exchange قودنصم عجرم ةداهش قاحلإ

ةداهش > نامال تاداهش > ةنايصلال ىل لإلقتنا، Expressway-C لوصول فيضم يه 1. ةوطخلال
اب قوئومال 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 يأ 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

لكتسسؤم نمض مكحتل ل زكرم لى لع درومك Expressway فضا ، الؤ

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

دادعإل قوف رقناو Exchange ةقاطب عم طلتخمل ميوقتل ددح . 2 ةوطخل

The screenshot displays the Cisco Webex Administration console interface. At the top, there are four status indicators: 'Setup not completed', 'Setup not completed', and 'Not Operational'. Below these, there are several configuration cards. The first card is 'Hybrid Calendar' for 'Exchange', which is highlighted with a red box around its 'Set Up' button. Other 'Hybrid Calendar' cards are shown for 'Office 365' and 'Google'. To the right is 'Hybrid Context'. Below these are 'Video Mesh' and 'Hybrid Data Security' cards. Each card contains descriptive text and a 'View Prerequisites' link.

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

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
كلذ دعب رقنا 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

ةعباتم 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.deployment.space](#).



قرا دنا نأ ىرت نأ كنكمي شيح، Expressway ىلى إىرأ ةرم كهيجوت ةداعإب ضرعتسم الموقى اضيأ روكذمل رادصلال 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 دخ ل نم ض م ك ح ت ل ل ز ك رم ي ف . 11 ة و ط خ ل 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 نيوكت بءدب لابق
الو Microsoft Exchange Server فى.

Microsoft Exchange ب موقت ل لصوم طبر

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

2. ة و ط خ ل ا د ي د ج ة ا ض ا ق و ف ر ق ن ا .

3. ة و ط خ ل ا ه ا ش ن ا ب ت م ق ي ت ل ا 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 ا با س ح ن ي و ك ت ب م ق . 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 ا

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

ق ق ح ت ل ا م ت : N T L M ة ق د ا ص م

ق ق ح ت ل ا 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 ا ل ا ب و . ه م ا د خ ت س ا م ت ي ا ل ف ، ي ئ ا ق ل ت ل ا 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 ت ل ا ف ش ك ل ا ع ض و

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

The screenshot shows the Cisco TelePresence Video Communication Server Control interface. The main heading is "Microsoft Exchange Configuration". The interface is divided into several sections:

- Credentials:** Service Account Username: deepman@deharshu.space; Service Account Password: [Redacted]
- Server details:** Display Name: Calendar Connector; Type: Exchange On-Premises; Enable this Exchange server?: Yes
- Connection:** NTLM Authentication: [Checked]; Basic Authentication: [Checked]; TLS Verify Mode: Off
- Discovery:** Autodiscover: Provide Exchange address directly; Hostname or IP address: exchange.deharshu.space

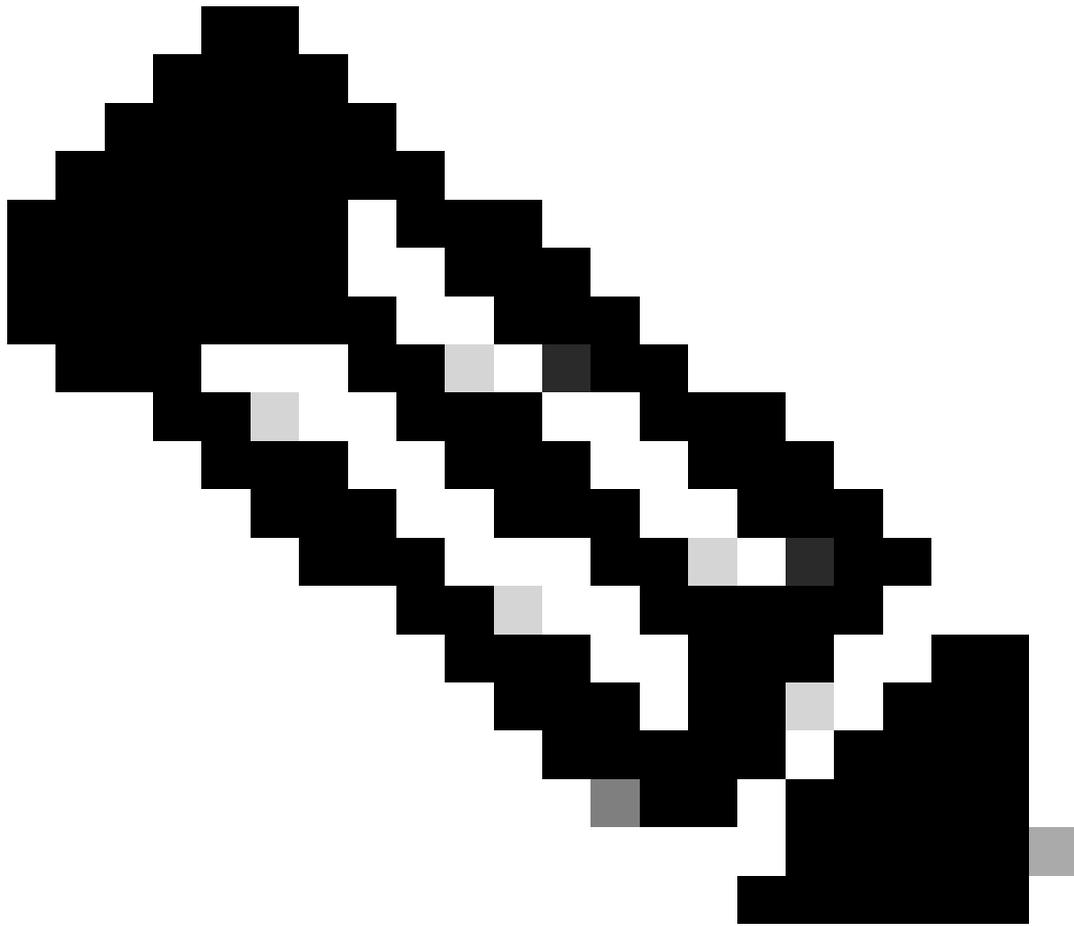
At the bottom, there are "Add" and "Cancel" buttons. An information box on the right states: "Enforces TLS 1.2 and the Exchange CA certificate or signed the Exchange certificate".

4. ة و ط خ ل ا د ي ر ب با س ح ن ي و ك ت ل ا ج ا ح ت ، ل ق ل ا ة ل و د ج با س ح ل ي ن و ر ت ك ل ا ل ا د ي ر ب ل ا ن ا و ن ع ي ف . Exchange ب ن ا ج ل ع ي ن و ر ت ك ل ا 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 ا 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 ا 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 ا 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 عامتجالا زجل مدختسي باسحلا اذه نأ ام ب
ىل لوصولا مدعل كلذو، مظت نم لكش ب هب ةصاخلا ديربلا ةبلع فيظنت نم دكأتلا مهمل
ءاقبتسا جهن ب لعفلاب هدادعإ مت دق Exchange ناك اذا. اهزواجت وأ Exchange ديرب ةبلع دودح
قودنص ني وكت ب جي، كلذك نكت مل اذو. باسحلا اذه ىلع هقيبطت نم دكأتف، بسانم
رصانعلاو ينورتكلال ديربلا لئاسر) ةيضا رتفال تادلجملا ةفاك فذح متي شيحب ديربلا
باسح لثم ةياهنلا يف باسحلا نوكيو. مايلأ نم ددع دعب ايئاقلت (تا عامتجالا ةلسرمل
ةلودجال ضارغل طقف همدختسا متي يداع ينورتكلال ديرب

يئاقلتلا فشكلا مدختست نأ بجي، يئاقلتلا فاشتكالا مسق يف 5. ةوطخلا

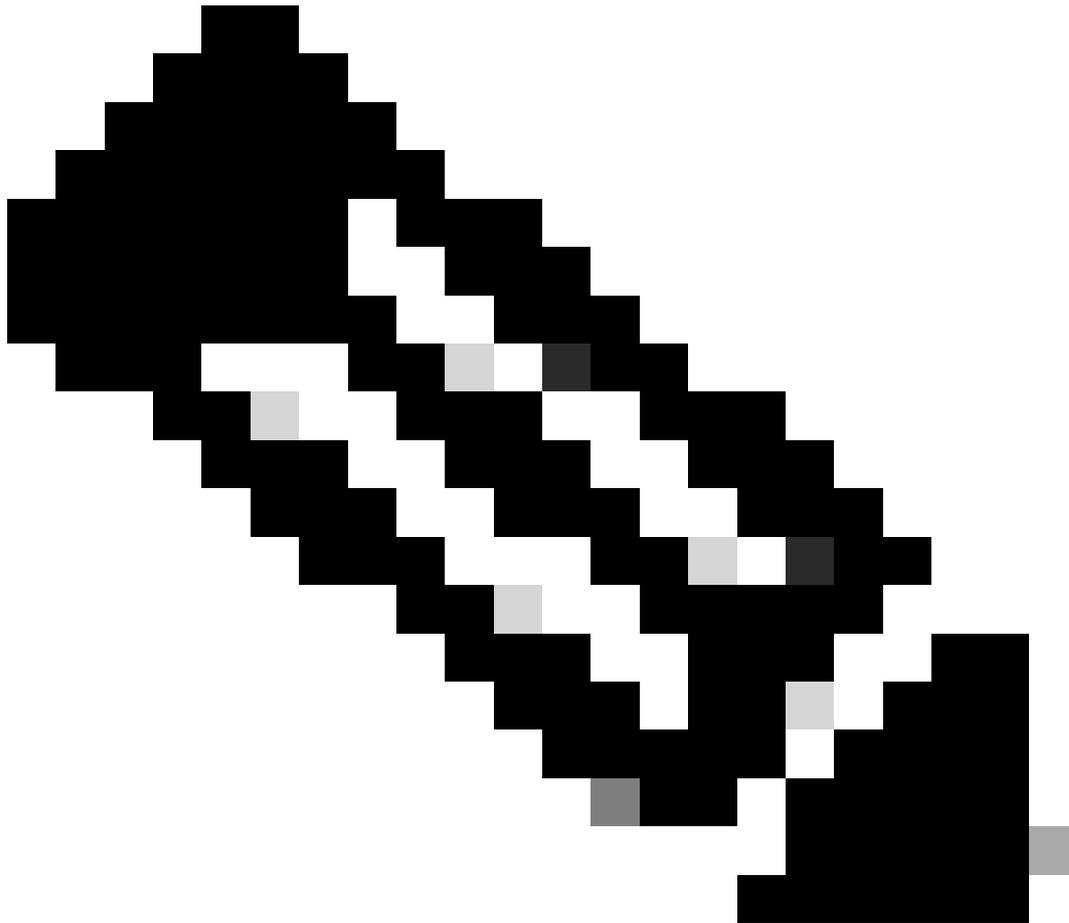


ديحتل Directory عقوم مسا وأ Active Directory لاجم Expressway-C مدختسي: ةطحالم
AD. عقوم

ةوطخ لوأ نإف، "معن" ىل لقلحلا اذه نييعتب تمق اذا. همادختسا مدع وأ SCP مادختسا كنكمي
Active ةمدخ لاصتا ةطقن لاجس نع ثحبلأ يه ميوقتلا لصوم اهب موق يئاقلت فاشتك
لصوم مدختسي. يئاقلتلا فشكلل URL نيوانعب ةمئاق ىلع لوصولل (SCP) Directory
نم ققحتلا عضوو مالعستسالا عضوو Active Directory عقومو Active Directory لاجم ميوقتلا

مزالال 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 ىقلاقلتلا فاشتكالا حجني نأ بجي.

ينورتكلإل ديربلل ناو نع ةفاضل ىوس كىلع امف، SCP نودب ةعباتملا يف بقرت تنك اذا ىقلاقلتلا فاشتكالا ةيلىم رابخل نم ميوقتلا لصوصم نكمتي ىتح مدختسمل امك، طلتخملا ميوقتلا ةمدخل هنيكمتب تمق مدختسمل ينورتكلإل ديربلل ناو نع مدختسأ Control Hub يف رهظت.



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

ةفاضل قوف رقنا 6. ةوطخلا

أطخ كانه ناك اذا، Microsoft Exchange مداخل لاصتا عاشنإب مداخل موقبي ىتح رظتنا 7. ةوطخلا ةروصلال يف امك ةيضراللا ةحفصلال ضرع متي ال، ىلعألال يف رهظي نأ بجي

تادادعإل ريرحت قوف رقنا ،ميووقتلا ةئيبلا طلتخمل ميووقتلا ةقاطب نم 2. ةوطخل

✎ ةددعت ميووقت تائيبلا اهدادعإ مت يتلا "طلتخمل ميووقتلا ةمدخ" كيدل ناك اذا :ةظالم "مكحتلا ةحول" يف ةددعتم تاحفص نم ةيساسأل تاملكل تادادعإ لىل لوصولا كنكمي .تائيبلا عيمج لىل ع قبطنت انهنييتب تتمق يتلا ميقلا نكلو

ةملك لكل هديرت يذلا يضارثفالا ءارجإل دح ،ةيساسأل تاملكل مسق يف 4. ةوطخل ةيساسأ

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 لصوصم ءدب

لصوصملا ةرادإ > ةطلتخمل تامدخلا > تاقيبطتلا لىل لقتنا ، Expressway-C نم 1. ةوطخل

دحاو لك ةلاحو تالصوصملا ب ةمئاق لىل ع ةحفصلا يف لصوصملا ةرادإ مسق يوتحي 2 ةوطخل .نكمم ريغ ميوقتلا لصوصم و ليغشتلا ديقي ةرادإل لصوصم

ميوقتلا لصوصم قوف رقنا 3. ةوطخل

ةطشنلا ةلدسنملا ةمئاقلا 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' and email is 'bimal@deharshw.space'. Under the 'Services' section, there is an 'Edit' button. Below that, there are service status indicators: Messaging (Cisco Webex Teams), Meeting (Cisco Webex Team Meetings), Calling (Cisco Webex Free Calling), and Hybrid Services. The Hybrid Services section is highlighted with a red box and contains a red-bordered box around the 'Calendar Service' which is currently 'Off'.

First Name	Last Name	Display Name	Email
bimal	sinha	bimal	bimal@deharshw.space
Calendar	Connector	calendar	calendar@deharshw.space
deepman	harshwardhan	deepman	deepman@deharshw.space
sunil2		sunilgurav	sunil2@deharshw.space
vicky	sinha	vicky	vicky@deharshw.space
webexadmin		webexadmin	webexadmin@deharshw.space
		admin@deharshw.webexs...	admin@deharshw.space

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

The screenshot shows the Cisco Webex Control Hub interface. The user 'calendar' is selected, and a detailed view of this user is shown on the right. The user's name is 'calendar' and email is 'calendar@deharshw.space'. Under the 'Services' section, there is an 'Edit' button. Below that, there are service status indicators: Messaging (Cisco Webex Teams Free Messaging), Meeting (Cisco Webex Free Meetings), and Calling (Cisco Webex Free Calling). The Hybrid Services section is highlighted with a red box and contains a red-bordered box around a warning message: 'This user must have one or more licensed services to be configured for Hybrid Services.' The 'Edit' button is also highlighted with a red box.

First Name	Last Name	Display Name	Email
bimal	sinha	bimal	bimal@deharshw.space
Calendar	Connector	calendar	calendar@deharshw.space
deepman	harshwardhan	deepman	deepman@deharshw.space
sunil2		sunilgurav	sunil2@deharshw.space
vicky	sinha	vicky	vicky@deharshw.space
webexadmin		webexadmin	webexadmin@deharshw.space
		admin@deharshw.webexs...	admin@deharshw.space



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 مهنيكم تب تمق نيدلا نيمدختسملا ددع ىلع ريغيغتلا اذهل تقولا لوط دم تعي.
ةزيمل مهنيكم تىل ريش تي نورتكلا لىل رب ةلاس ر نومدختسملا ىقلى تي.

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

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

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

1. ناونعو Cisco Webex قيبطت مادختساب لاصتال — (يضارتفال) — يناجم ال لاصتال SIP.
2. PSTN ةمدخ ةفاضا ال — (Spark Call مسا باق باس ةفورعمل) Cisco Webex ربع لاصتال، زاهجل قحلمو فتاه مقررني عت ب 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 ي. كيدل يلحم الة تاملكم الة يف مكحتل لالخنم (قحلم الة الة يلخادل لوصو الة نامل يف ةدوجوم الة ةزهجال قحلم الة وأ فتاه الة مقرر Unified CM

درجم. ةدوجوم الة CM ةومجم لعل ينورتكل الة ديرب الة ناونع عقوم فاشتكاب ةمدخل موقت نرتقم الة SIP URI و ليلدل مقرر فيرتو Cisco Spark-RD ةاشنا ب ةمدخل موقت، كلذ فاشتكاب باسحلاب.

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

باسحلال دوجوم الة CM ديرب فرعم لخدا ف، طلتخمل لاصتال ةمدخ لاصتا ترتخا اذا 6. ةوطخ ال لوصوم اه الة يمتني يتل دراوم الة ةومجم ايرايخا رتخا، اقبسم هئاشنا ب تمق يذل

مت قوف رقنا مٲ، ٲلحمل تاملكملا

ٲبلعل ٲنورٲكلكلإل دٲربلل ناونع لخدأف، مٲووقتلا ءمدخ ٲف لٲدبٲلاب ٲمق اذآ. 7 ءوطخلل ءمادختسا مٲٲ ٲذلا ٲنورٲكلكلإل دٲربلل ناونع وه اذه. ءفرغلل زاهل ءوصلل وأ مٲووقتلا دٲربل ٲاعامٲلال ءلودلل.

- ناونع لخدأ، Google مٲووقت ٲف اهٲلودلل ٲٲٲل ءزهألل ءبسنلاب دراوم لول ءجار. (دراوم > مٲووقت) G Suites ن م Google دراومل ٲنورٲكلكلإل دٲربلل ٲامولول م ن م دٲزم ٲل لولصولل (خل، فرغل) مٲووقتلا.
- Office 365 وأ Microsoft Exchange ٲف اهٲلودلل مٲٲل ءٲٲل ءزهألل ءبسنلاب، ءفرغلل دٲربل ءل ءاشن" ءجار). ءفرغلل دٲربل ءبلعل ٲنورٲكلكلإل دٲربلل ناونع لخدأ (ٲامولول م ن م دٲزم ٲل لولصولل بٲولل ءل Microsoft Docs ءقوم ٲل ءل "اهٲرادو

رفولملا زمربل مادختساب زاهلل ٲٲٲنٲب مٲ مٲ، ٲلٲل قوف رقنا. 8 ءوطخلل

10 ٲل 5 ن م "ءٲلٲل مٲل تاملكملا ءمدخ" ءفاضل ٲمق ٲٲل نكامل قرغٲسٲ نأ نك مٲ مقررول ٲل دلل URI و ٲنورٲكلكلإل دٲربلل ناونع فاشٲكأ انٲأ ٲٲٲنٲللاب ٲٲٲل قٲل اقد مقرر ءرع مٲٲ، ٲٲٲنٲل دعب Cisco Unified Communications Manager ءوملم ٲل ءل ٲل دلل نٲٲهلاب اهنٲك مٲ مٲٲل نكامل ٲل ٲل Cisco Webex ءزهألل ءل ءٲاهل

Cisco Webex ب ءٲٲلشلل Webex فرغب نٲم دختسملل نارقل

Cisco Webex قٲٲٲل ٲل لول دلل لءس. 1 ءوطخلل

ٲاعامٲلال ٲل لول قٲنل. 2 ءوطخلل

ءذوملل ٲف هلخدأ، ءٲٲلشلل ءفرغلل ٲابٲرا رهٲٲل م ل اذآ، ءٲٲلشلل ٲٲفرغ ٲٲٲ. 3 ءوطخلل لخدأو، company.webex.com/meet/username و <https://company.webex.com/meet/username> ٲل ءل ظف دءو، كٲٲٲل صاأل (PIN) ٲٲٲلشلل ٲٲٲل مقرر

ن م ضٲٲل ٲٲل ٲاعامٲلال ءلودل مهنك مٲ نٲل ذل نٲم دختسملل ءل ءل، ٲابٲرالل دق ءل ٲف مهنسفنل Cisco Webex م ءٲٲلشلل مهنسفنل نولٲرٲل ءاألل وأ بٲلكملا وأ فرغلل ءزهألل

ءلصلل ن م ققءلل

ءٲٲلشلل ٲاعامٲلال وأ ءفرغلل ءزهألل مادختساب مامضنل رز رابٲل

ءملك ءفاضل مٲ مٲ دٲء ءامٲل ءاشنل مٲ Outlook، Outlook Web Access، ٲف 1 ءوطخلل ٲاعامٲلال @webex (وأ ءفرغلل ءزهألل) @meeto Locationfield و @webex:space لٲم ءٲٲل ءل ءل ءٲٲلشلل ءفرغلل

دٲرٲل ذل زاهلل رٲل، ءفرغ ءفاضل قوف رقنل ءلودلل دءاسم ٲل لول قٲنل. 2 ءوطخلل هٲفاضل

ءول دلل لسرل، ءءال بٲسء ٲل ءل ءامٲلال ءامولول م ل م. 3 ءوطخلل

زاهلل ٲل ءل Joinbutton رز رهظ ن م ققءل، ءامٲلال ءب ءلودل دن. 4 ءوطخلل

- 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 ت سا

اه عيمجت بولطملا تامولعمل

- Webex عامتجالا ع قوم / اه فرعمو 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 (الادال) > Control Hub (مكحتلا ةحول) الى لقتنا 1. ةوطخال (ني مدختسمل) > Select User (مدختسمل دي دحت).

كلذ قوف رقتنا . ةلاحال مسقو ددح 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 لاج ريرقت) Control Hub في نيمدختسم الة لاج نم ققحت ال

ةم الة ددح > (ةنجه تامدخ) Hybrid > Services > (مكحت الة حول) Control Hub لى لقتنا 1. ةوطخال
ال (نجه ميوقت) Hybrid Calendar بىوبت ال

ة لاج ريرقت رهظي. Exchange ة قاطب نمض مهنيك مت مت نذل نيمدختسم الة ددح 2. ةوطخال
مدختسم

ن. قق لعم ال نيطشنم ال اطلخال و/او طيشنت ال يمدختسم ددح 3. ةوطخال

ال CSV لى ريدصت ال 4. ةوطخال

طلتخم ال ميوقت ال اداح وة لاج نم ققحت ال

ةم الة ددح > (ةنجه تامدخ) Hybrid > Services > (مكحت الة حول) Control Hub لى لقتنا 1. ةوطخال
ال (نجه ميوقت) Hybrid Calendar بىوبت ال

Exchange ة قاطب نم يلفس ال نم يال بنجال لى لقتنا 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 یمیدقتلا ضرعلا\) اهحالص او طلتخملا میوقتلا ةمدخ ءاطخأ فاشكتسا \(Cisco\)](#)

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل