

Office 365 ل طلتخمل ميووقتلا نيوكت ةيفيك TMS مادختساب 365

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةكبشلل يطيختلا مسرلا](#)

[ةيساسأل تابلطتل](#)

[تابلطتل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتلا](#)

[Office 365 عم Webex Control Hub لمكت](#)

[Webex Control Hub @meet ةيساسأل ةمكللا نيوكت](#)

[TMS زاهج ةفرغ ديرب ةبلع نيوكت](#)

[Webex Control Hub مادختساب Expressway Connector ليصوت](#)

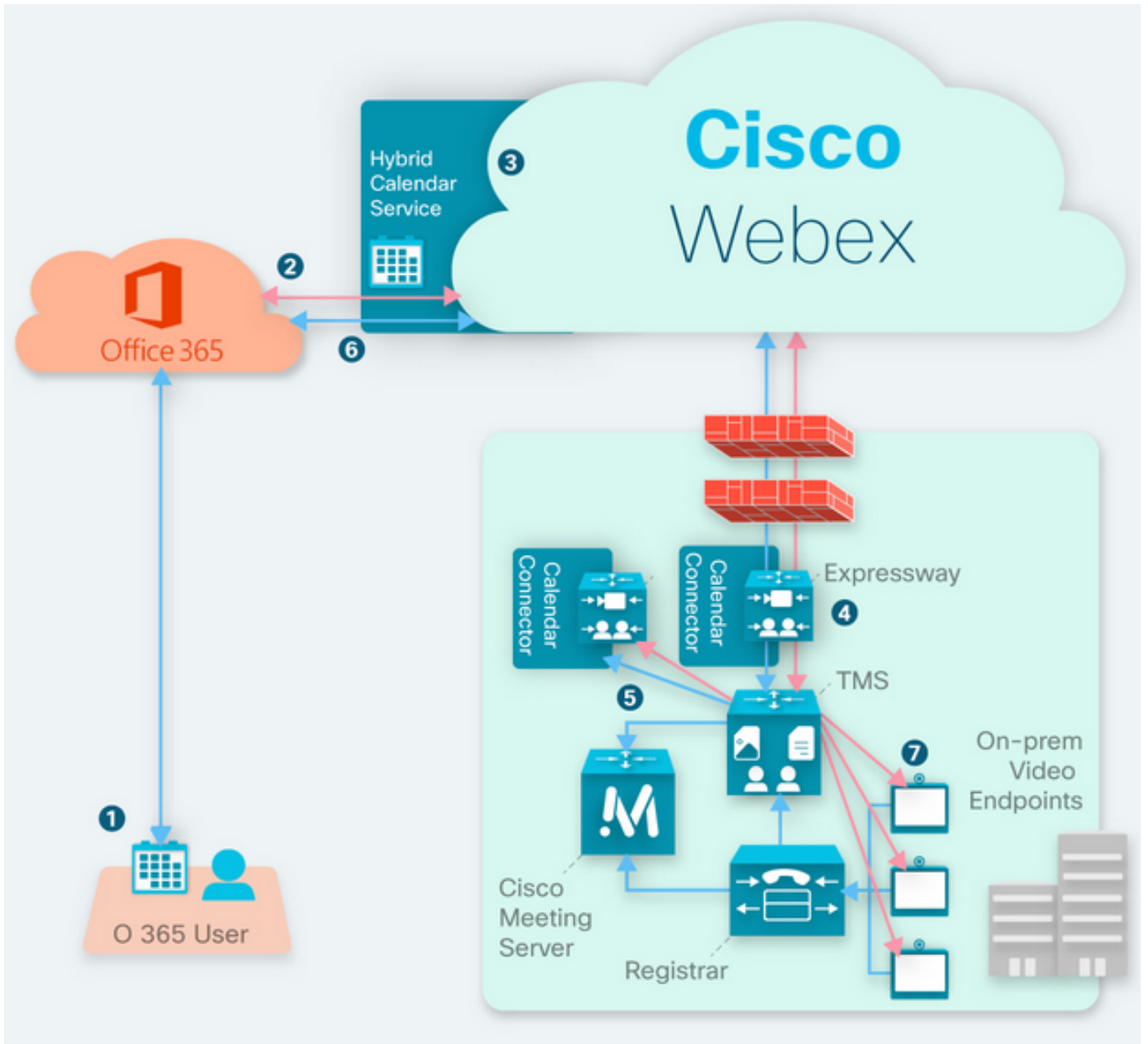
[TMS عم Expressway لصوصم طبر](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

ةمدقمل

ةرم لوأل (O365) Office 365 عم نيجه ميووقت ةئيي نيوكت ةيفيك دننتملا اذه حضوي،
Webex Control Hub و TelePresence Management Suite (TMS) لى ةفاضلاب

ةكبشلل يطيختلا مسرلا



ةيساسألأ تابلطتملأ

تابلطتملأ

ةيلالاعيساوملأب ةفرعم كيدل نوك ت نأب Cisco ي صوت:

- ثدحأ أو TMS 15.9 رادصلأ تيبتت م ت.
- لصولم ك Expressway نيوك ت.
- Webex ي ف مكحتال عزومل ماعلأ نيوك تال.
- Office 365 ل ماعلأ نيوك تال ةفرعم.
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) لى لجمال TelePresence زاهج.
- Cisco نم (CMS) تاعامتجالأ مداخل ماعلأ نيوك تال.

ةمدختسملأ تانوكملأ

ةيلالاعيساوملأ تانوكملأ وجماربالأ تارادصلأ لى دننسملأ اذه ي ف ةدراولأ تامولعملأ دننست:

- CMS رادصلإا 3. 0.
- TMS رادصلإا 15.13.
- Office 365 قيبطت.
- Webex Control Hub.
- Expressway-C رادصلإا x12.7.1.

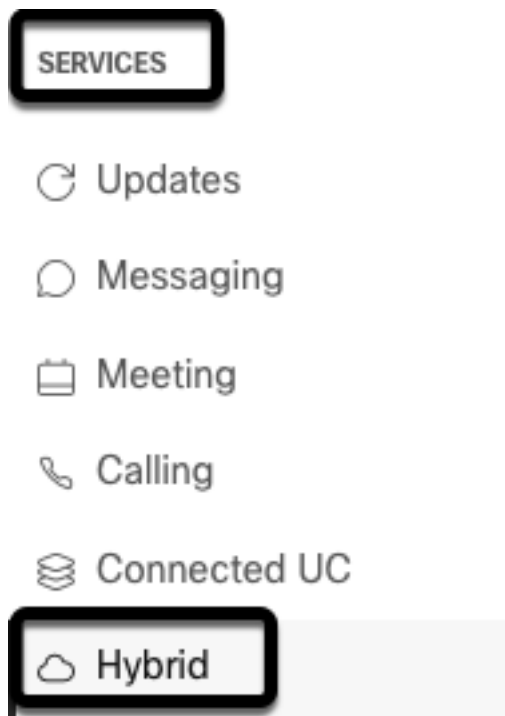
ةصاخة لعممة ئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمللا اذه يف ةدراوللا تامولعمللا ءاشنإ م تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمللا اذه يف ةمدختسمللا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

نيوكتلا

Office 365 عم Webex Control Hub لماركت

ةوطخلا 1. ةرادا عقوم <https://admin.webex.com> Open Control Hub:

ةطلتخملا >تامدخلا ةمئاق ىلإ لقتنا. 2. ةوطخلا



دادعإلا ددح م، Office 365 ل طالتخملا ميوقتلا راخ عقوم ددح. 3. ةوطخلا

Hybrid Calendar



Use @webex or @meet in a meeting location to insert join details, show upcoming meetings in the Webex app, and provide One Button to Push (OBTP) to join.

[View Prerequisites](#)

[Set Up](#)

هيجوتلا ةءاعإ متت، كلذ ءعبو. ليوخت ءء مء، O365 ةئيب بساني يذلا لئيملا ءء. 4 ةوطءلا O365 لوؤسم ءقوم ىلإ.

Hybrid Calendar Setup

Office 365 Setup

The Hybrid Calendar Service needs permission to access Office 365 on behalf of your users.

Choose your Office 365 instance and then click **Authorize** to sign in to Microsoft and accept permissions for the service.

After you accept, your browser should redirect you back here. If you're not redirected shortly, return to admin.webex.com and start this process again.

Office 365 Instance

Worldwide	^
Worldwide	
Germany	

يملاءلا لئيملا قبطني، ءالءلا مظعم يف: ةظءالم.

ءم O365 باسء مءءءسأ. O365 و مءءءلا ءزوم ب ءصاءلا لئيوءءلا ءللمع ءبء. 5 ةوطءلا لئوؤسملا ءازاءءما.



Pick an account



Amadeus Ubaldo Rios (aubaldor)

Signed in



sportillo@



Use another account

Webex مې وقت ەمدخ ەطساوب ەبولطملا قېسملال لاسرالا تايلمع ەحص نم ققحت 6. ەوطخال
عقوملا ىلا ەديج ەيجوت ەداعا ەيلمع ىرحت . لوبق ددحو <https://admin.webex.com>.



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](#)

Cancel

Accept

في باسحل ينورتكلال ديربال ناوونع لخدأ، طالتخملام ميوقتال دادعإ ذفان في 7. ةوطخال ميوقت في ثدح عاشنإب رابتخال اذم موقمي. رابتخال ددحو، لاصتال رابتخال Office 365 مت ددح، ةي لمعال هذه اهت نا درجمب. دادمال او لوصول ةحص نم ققحتلل مدختسمال

ل 0365 ل طالتخملام ميوقتال راخي ةحص نم ققحتلل، طالتخملام > تامدخال الى لقتنا 8. ةوطخال .، يلي غشت هنا الى عنع غالبال امتي



Office 365

Users


[Enable users](#)

Service

[Edit settings](#)

Office 365 Instance

Worldwide

 Operational

مدخستسم ىلإ "طلتخملل ميوقتلا" ةزيم ةفاضل ،نيمدخستسملا نيكم تددح .9 ةوطخلل
مدخستسملا ةحفص مسق نم رابتخا مدخستسم ةفاضل متت ،ةلاحلا هذهل ةبسنلاب .رابتخالل
طوقف .

Enable users

You can now enable Calendar Service for your users.

To enable users, you can:

- Enable them individually from the [users page](#).
- Enable them in bulk using the [CSV template](#).

Refer to [documentation](#) if you need help enabling users.

Done

مسق عقوم ددحو، Webex في مكحتل عزومل ةيسيئرلا ةحفصلال لىل لقتنا 10. ةوطخال
نم دختسمل ددحو، ةرادلال

هل طلخمل ميوقتال نيكمتل، ةمئاقلال في جردملا بولطملا مدختسمل ددح 11. ةوطخال

ميوقتال تامدخ > ةطلتخملا تامدخال لىل لقتنا 12. ةوطخال



Axel Ubaldo



User

Services

[Edit Licenses](#)

-  Messaging Cisco Webex Teams >
-  Meeting Cisco Webex Meetings >
-  Calling Cisco Webex Free Calling >

Hybrid Services

-  Calendar Service Off >
-  Call Service Off >
-  Message Service Off >

رايخ ني كمتب مق. ددحم لا Microsoft Exchange/Office 365 رايخ لا ةحص نم ققحت لا. 13 ةوطخ لا
طلتخم ميوقت ةمدخ بلطتي مدختسم لك لرك. تاريغيغت لا طفح وميوقت لا



Axel Ubaldo

aubaldor@mx-collab.com



Cancel

Save

Calendar



Add @meet to an invitation to create a space on the Webex app for your meeting. Add @webex to attach your Webex Personal Room.

Calendar Type

Microsoft Exchange/Office 365

Google Calendar

Not currently set up

Status:

Off

ىلع طالتخمل ميووقتلا ةلاح درس م تي ،مدختسم لاسفن نيوكت لالخ نم ققحت 14 ةوطخلإ ةطشن اهنأ



Axel Ubaldo



User > Calendar Service

Calendar



Add @meet to an invitation to create a space on the Webex app for your meeting. Add @webex to attach your Webex Personal Room.

Calendar Type

- Microsoft Exchange/Office 365
- Google Calendar

Not currently set up

Status: **Activated** since today at 4:42 PM

[See history](#)

Cluster: Cisco Webex Cloud

Webex Control Hub @meet أساسية مكالمة نيوكت

1. عوطخال Open Control Hub: <https://admin.webex.com> عراد ع قوم

2. عوطخال. عطلتخمل اءامدخال عمئاق ىل لقتنا

SERVICES

Updates

Messaging

Meeting

Calling

Connected UC

Hybrid

رېرحتلا تادادع] ددحو، Office 365 ل طل تخملا ميوقتلا عبرم عقوم ددح. 3 ةوطخلال

Hybrid Calendar



 Office 365

Users

2 users enabled

Service

[Edit settings](#)

Office 365 Instance

Worldwide

● Operational

@Meet ن Cisco TelePresence Management Suite راڤخ ددحو، ثحبل تاملك مسق ددح. 4 ةوطخلال
ةلدسنملا ةمئاقلا

Keywords

@webex

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

Cisco Webex Personal Room (or @webex:myroom)

@meet

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

Cisco TelePresence Management Suite

Cisco Webex Personal Room (or @meet:myroom)

Spaces in the Webex app (or @meet:space)

Cisco TelePresence Management Suite

ظفح ددح 5. ةوطخل

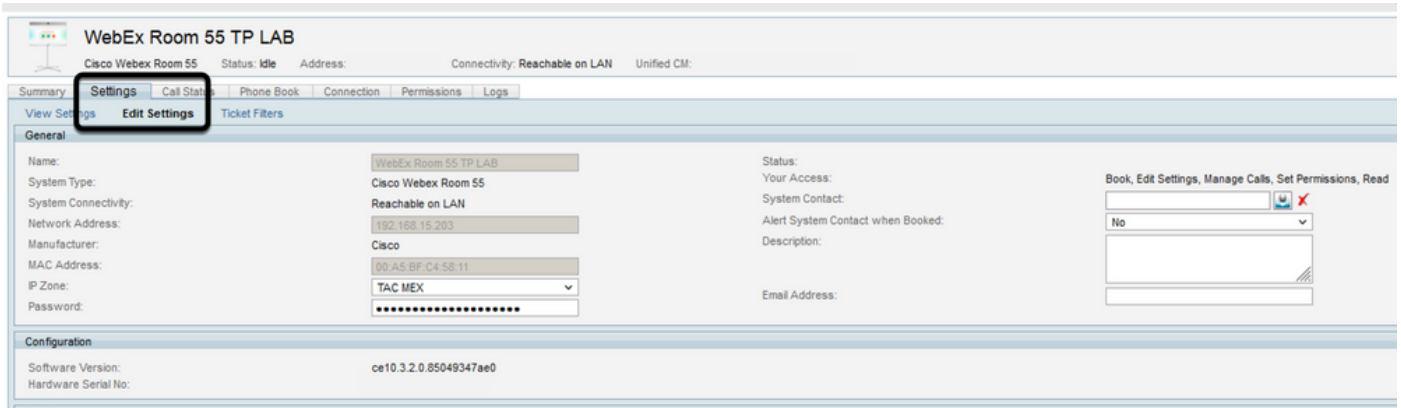
TMS زاه ةفرغ ديرب ةبلع نيوكت

TMS بيو ةرادا ةحفص ىل لولخدلا ليجست 1. ةوطخل

حفصتملا > ةمظنألا ةمئاق ىل لولقتنا 2. ةوطخل

زاهجلا تادادع| حتفاو زاهجلا عقوم ددح 3. ةوطخل

تادادع| ريرحت ةيعرفلا ةمئاقلا ىل لولقتناو، تادادع| بيوبتلا ةمالع ددح 4. ةوطخل



ةبلع ناوع نيوكتب مق م، نيورتكلال ديربل ناوع مسق عقوم ديدحتب مق 5. ةوطخل ةفرغلا ديرب.

لحل اذهل اهرابتعا مت يتلا ةزهجالا ةيقبل 5، ىل 3 نم تاوطخل ررك 6. ةوطخل

Webex Control Hub مادختساب Expressway Connector لىصوت

1. ةوطخل Open Control Hub ةرادا عقوم: <https://admin.webex.com>

2. ةوطخل م. يوقتلا تامدخ > ةطلتخملا تامدخلا ىل لولقتنا

SERVICES

Updates

Messaging

Meeting

Calling

Connected UC

Hybrid

تادادعإلإ ريرحت ددحو، Exchange ل طلت تخملا ميقوتلا عقوم ددح. 3 ةوطخلا

Hybrid Calendar



Exchange

Users

Enable users

Resources

View all

Service

Edit settings

● Setup not completed

Events

دروم ةفاضل ددحو، دراوملا راخ عقوم ددح. 4 ةوطخلا



مادختساب ةقث ءاشنإل Webex Control Hub طيسول ، `hostname.domain` قيسنت مادختساب Expressway. ةوطخال

ريغ ةلمسرلا Expressway لصومل FQDN نيوتل طقف ةريغص فرحأ مدختسأ: **ةظحالم** نألا يتح ةم و عدم.

Webex في مكحتلا لصومل Expressway لصومل ضرع مسا نيوتل مق 6. ةوطخال

Add Expressway Cluster ×

Enter a display name for the Expressway cluster

Expressway Connector Techzone

The cluster name is used for display purposes in Cisco Webex Control Hub.

Cancel

Next

دعب Webex Control Hub روظنم نم Expressway Connector دادعإ لامكإل ، **يالاتلا** ددح 7. ةوطخال
Expressway لصومل بيو ةرادإ ةحفص يلإ هيوتلا ةداعإ متت ، كلذ

Add Expressway Cluster




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

ليحتل Expressway Connector لوصول بي و ةراد ة حفص لى لى لوخدل ليجست ب مق 8. ةوطخل لوصول ةراد.

Expressway Connector تاداهش نزم ثي دحتل ، نحتامل نيرايخل دحأ رتخأ 9. ةوطخل

- مادختساب ايئاقلت Expressway Trust نزم ثي دحتب Cisco Webex ل حمسي :ع برمل دح Cisco تاداهش عقو يذلا رذل تاداهش ل تبثي اذه . ةبولطمل (CA) ق دصم ل عجرمل تاداهش لاصتا عاشنو تاداهش ل هذه في ايئاقلت ة قثلاب Expressway-C ل حمسي اذهو . Webex ل Cisco Webex ب نم أ

- ب صاخل ة قثل نزم في ايودي ةبولطمل رذل تاداهش ليجست :ع برمل دي دحت اءل Expressway.

لي صافات عم قباطت يتل ة ضرعم ل تامول عم ل ة حفص نم ق قحت . ليجست ل دح 10. ةوطخل Expressway مداخ

Webex Control Hub عم Expressway لوصول ليجست لامك ل حامس ل دح 11. ةوطخل

Expressway لوصول طبر

> تاقب بط لى ل لقتنا ، Expressway Connector ب صاخل بيولا ةراد ة حفص نم 1. ةوطخل لوصول دي دح و Cisco نم تارم تؤول تام دخ ني وكت > مي وقتل ة مدخ > ة طلت تخم ل تام دخل لى ني وكت لى لى .



Cisco Expressway-C

Status > System > Applications > Users > Maintenance >

Cisco Conferencing Services Configuration

Address	Type	Username
<input type="button" value="New"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Select all"/>
<input type="button" value="Unselect all"/>		

TMS ددح مٲ، تارم تؤولا ةمدخ م سق ع قوم ددح. 2 ةوطخلال



Cisco Expressway-C

Status > System > Applications > Users > Maintenance >

Cisco Conferencing Services Configuration

<input type="text" value="Conferencing Service"/>	
Type	Webex <input type="button" value="v"/> Webex <input type="button" value="TMS"/>

ةم لك و مدخت س م ل مسا ن ي و ك ت ب م ق و، TMS لوؤس م دامت عا تانا ي ب م س ق ع قوم ددح. 3 ةوطخلال
ع قوم لال تازا ي تما ه ي دل TMS ن م مدخت س م ع م، رورم لال

<input type="text" value="TMS Admin Credentials"/>	
Username	<input type="text" value="* administrator"/>
Password	<input 100="" 654="" 787="" 807"="" data-label="Text" type="text" value="*</td></tr></table></div><div data-bbox="/> <p>مدخت س م ل مسا ل ق ح ن م ض ب و ل ط م ر ي غ لال ج م لال ع ز ج: ةظ ح الم</p>

م ق ل م اك لال ل هؤولا ع قوم لال م س ال ة ب س ن لال ب. TMS م دا خ ل ي صا ف ت م س ق ع قوم ددح. 4 ةوطخلال
لال ج م لال ع ز ج ن ي و ك ت ب م ق، TMS لال ج م لال م س لال ق ح ل ة ب س ن لال ب. TMS م دا خ ن م ل م اك لال FQDN ن ي و ك ت ب
ط ق ف ي ع ر ف لال لال ج م لال و



Status > System > Applications > Users > Maintenance >

Cisco Conferencing Services Configuration

Success: Added TMS Server: tms-01.mextp.local

Address	Type	Username
<input type="checkbox"/> tms-01.mextp.local	TMS	aubaldor

م. يوقت ل ل صوم ددحو ل ل صوم ل ل ةراد ا > ةطلت ل ل م د خ ل ل ا > ا ق ي ب ط ت ل ل ا ل ل ا ل ل ق ت ن ا . 8 ة و ط خ ل ل ا . ة ط ق ن ل ل ا ه ذ ه ي ف ن ك م م ر ي غ ه ن ا ل ل ع ل ع ا ر د ا م ت ي .

Connector management

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

Service	Status	Version	Active
Management Connector	Running	8.11-1.0.104	Enabled
Call Connector	Running	8.11-1.0.8131	Enabled
Calendar Connector	Not enabled	8.11-1.0.7998	Disabled

ه ذ ه ء ا ه ن ا ل ، Save د د ح و ، Enabled ر ا ي خ ل ل ا د د ح و ، ل د س ن م ل ل a Active ر ا ي خ ل ل ا ة م ئ ا ق ن ا ك م د د ح . 9 ة و ط خ ل ل ا ة ل ل م ل ع ل ا .

Connector Management

Calendar Connector

Status: Not enabled

Active: [Microsoft Exchange Servers](#)

Microsoft Exchange servers

Cisco Webex Meetings sites: 0 [Configure Cisco Conferencing Services](#)

Cisco Conferencing Services: 1 [Configure Cisco Conferencing Services](#)

Calendar Connector Status: [Check Calendar Connector Status](#)

د ي ق ت ا م س ل ل ا ن م ل ل ك ع م ن ا ل ا م ي و ق ت ل ل ا ل ل ص و م ة ح ص ن م ق ق ح ت ل ل ا ة ل ا ح د ر س م ت . 10 ة و ط خ ل ل ا

Enabled. وليغشتال

Connector management			
Click a connector name below to view or modify the connector details.			
Service	Status	Version	Active
Management Connector	Running	8.11-1.0.104	Enabled
Call Connector	Running	8.11-1.0.8131	Enabled
Calendar Connector	Running	8.11-1.0.7998	Enabled

ةحصلال نم ققحتال

ديج عامتجال عاشنال اموي ددح، Office 365 ميوقت نم 1. ةوطخال

ديرب ةبلع نيوانع فضا، روضجال لققحت تحت. رابتخال عامتجال ناونع ةفاضال 2. ةوطخال عامتجال كلذل بولطم يفاضل رضاح يوا، TMS لىل ةدوجومال ةزهجال اب نالال ةطبرتومال ةفرغال.

• Hybrid Calendar Test Meeting

W Webex room 55 TP LAB X SP Said Portillo X Optional

JM Jefferson Madriz X

رمال مزلا اذا راركتال ديكأتب مقو، عامتجال تقو ددح 3. ةوطخال

🕒 2021-06-16 📅 17:00 to 17:30 🌐 All day

🔄 Repeat: Never ▾

روحم" وه اذه @meet ةيساسالال ةملكال نيوكتب مق م، عقومال لققح عقوم ددح 4. ةوطخال عامتجال ةوعدهيوت ةداعال لاسرا ددح. TMS لىل ههيجوت ةداعال، ددحي يذلا "دحاول مكحتال

📍 @meet

🕒 Remind me: 15 minutes before ▾

ثيحت نالال متي. كب صخال Outlook ميوقت ربع عامتجال حتفا، قئاقد عضب دعب 5. ةوطخال عامتجال اذهل هل TMS نييعت مت يذلاو، URI "CMS Space" مادختساب عامتجال لىل صافات

Hybrid Calendar Test Meeting

Wed 2021-06-16 17:40 - 18:10

@meet

Calendar


Remind me: 15 minutes before

Join by video system or application

sip:58941@mx-collab.com

© 2021 Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. 2.4.0.0

ىل ع روثلل ، تارم تؤولا درس > زح ىل لقتناو ، TMS بىو ةرادا ةحفص ىل حتفا . 6 ةوطخلال
لودجمل اعماحتالال .

ID	Title	Private	Date	Start Time (UTC-05:00)
 1262	Hybrid Calendar Test Meeting	No	6/16/2021	5:40 PM
End Time (UTC-05:00)	Owner	Type		
6:10 PM	Ubaldo, Axel	One Button To Push		

External Service
Calendar Connector

ةجراخ ةمدخ هنا ىل ع مئوقتلا ل صوم مسق رهظي ةجراخال ةمدخال ةحص نم ققحتلا . 7 ةوطخلال

ب ل ط ةفاضا ب TMS موقى . تامولعمل ةحص نم ققحتلل اعماحتالال لى صافات حتفا . 8 ةوطخلال
ةىلصلال Outlook مئوقت ةوعد ي ف جردم يفاضا رضاح لكل كراشملل دحاو .

Basic Settings

Title: Hybrid Calendar Test Meeting
Private: No
Type: One Button To Push
Owner: Ubaldo, Axel
Language: English (US)
Location:

Advanced Settings

Picture Mode: Continuous Presence
IP Bandwidth: 2048 kbps
Secure: If Possible

Participants


Connection Settings


Conference Information

Event Log


Name

 Dial in 1

 Dial in 2

 Dial in 3

 join

 WebEx Room 55 TP LAB

← **CMS server**

Video Conference Master: WebEx Room 55 TP LAB

Hybrid Calendar Test Meeting

Wed 2021-06-16 17:40 - 18:10

@meet

Calendar

Remind me: 15 minutes before


Join by video system or application

slp:58941@mxc-collab.com

Organizer

Dial in 1 →  Axel Ubaldo

Yes: 1

 Webex room 55 TP LAB
Required

Didn't respond: 2

Dial in 2 →  Said Portillo
Required

Dial in 3 →  Jefferson Madriz
Required

ي.نعمل زاهجلا نم بيو لوؤسم ةحفص ىلإ لقتنا 9. ةوطخلا

ىلع لصحاو،مدختسمل ةهجاو ةشاش ةطقل > تاصيخشتل او لكاشملا ىلإ لقتنا 10. ةوطخلا

رزة حص نم ققحتلا (اهقبطت مت اذا) سمللا ةحولو (OSD) ةشاشلا نم لك نم ةشاش ةطقل
ةياهنلا ةطقن قوف نألا ضرعم (OBTP) عفدلل دحاو.

Wr55tplab@mxc-collab.com >

📅 🗣️ | 17:47



Hybrid Calendar Test Meeting

Join

17:40 - 18:10 07:42 · In progress

Organized by Axel Ubaldo



No more meetings today

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 لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل