

# Configurazione e risoluzione dei problemi di CVI per i team Microsoft

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Porte richieste](#)

[Tipi di dispositivi supportati per un pulsante da premere \(OBTP\)](#)

[Configurazione](#)

[Configurazione dell'integrazione video in Control Hub](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Verifica](#)

---

## Introduzione

In questo documento viene descritto come configurare e risolvere i problemi di integrazione video Cisco (CVI) con l'integrazione di Microsoft Teams (MS Teams).

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Configurazione generale di Webex Control Hub
- Configurazione generale di Office 365 (O365)
- Configurazione dell'amministratore Web degli endpoint
- configurazione di Windows Power Shell
- Configurazione di Webex Edge per dispositivi

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Sito di amministrazione di Office 365.
- Cisco WebEx Control Hub con licenza A-MST-WX-CVI-ROOM.
- Windows Power Shell versione 5.1.

- DX70 con Webex Edge per dispositivi.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Premesse

### Porte richieste

Porte necessarie per la segnalazione:

Video Device	Protocol	Port Number(s)
Webex device registered to your organization	TCP	443
Other SIP video device	TCP	5060/5061

Porte necessarie per i supporti:

Video Device	Protocol	Port Number(s)
Webex device registered to your organization	TCP/UDP	5004
	UDP	33434
Other SIP video device	UDP	36000-59999

## Tipi di dispositivi supportati per un pulsante da premere (OBTP)

- Webex Board, Room e Dispositivi da scrivania.
- Webex Room Kit e Room Phone.
- Cisco serie MX, SX e DX.

## Configurazione

### Configurazione dell'integrazione video in Control Hub

Passaggio 1. Accedi a <https://admin.webex.com>.

Passaggio 2. Per verificare se il sottodominio è impostato per gli indirizzi SIP (Session Initiation Protocol) di Webex, selezionare Impostazioni organizzazione > Indirizzo SIP per Cisco Webex Calling.

---

 Nota: se non è impostato, rivedere il documento successivo [Modifica l'indirizzo SIP Cisco Webex](#).

---

Passaggio 3. Passare a Servizi > Ibrido. Individuare la scheda di integrazione video per i team

Microsoft, quindi selezionare Configura. (è richiesta una licenza aggiuntiva).

## Video Integration

### Microsoft Teams

Join Microsoft Teams meetings from Webex devices. Enable Hybrid Calendar Service to join meetings with One Button To Push (OBTP).

[View Prerequisites](#)

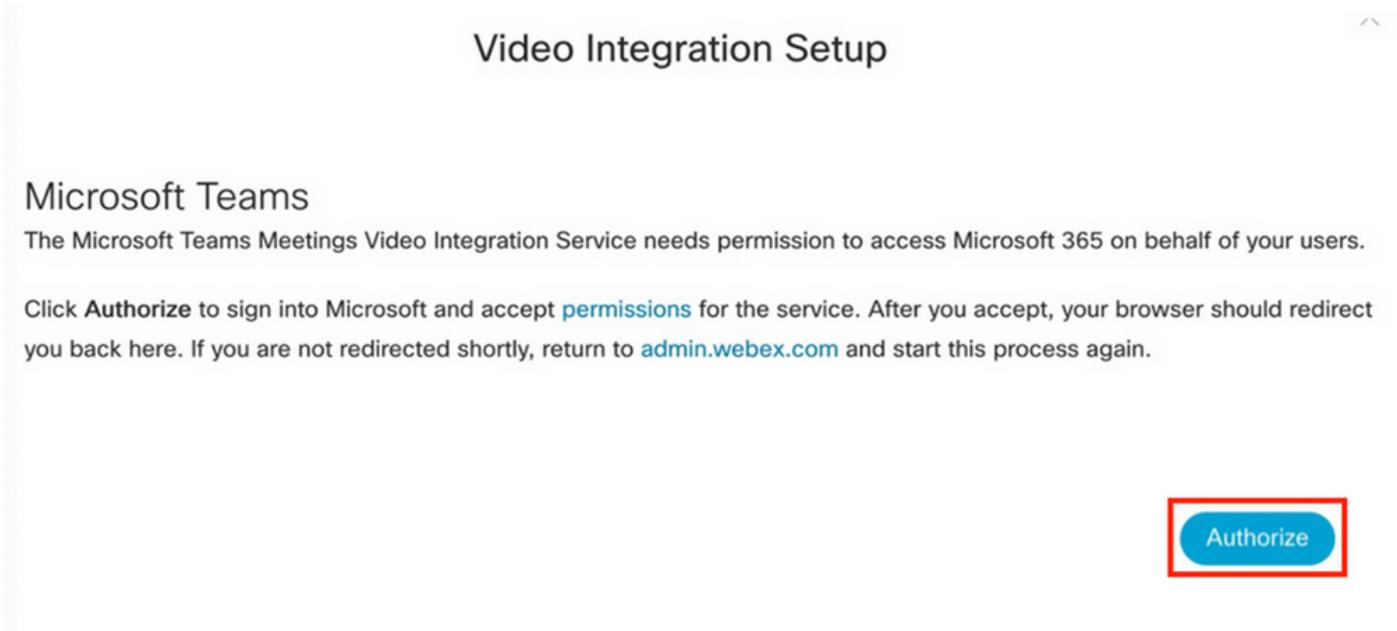
[Set Up](#)

---

 Avviso: a questo punto è necessaria una licenza A-MST-WX-CVI-ROOM per fare ulteriori progressi.

---

Passaggio 4. Nella schermata Video Integration Setup, selezionare Authorize (Autorizza).



Video Integration Setup

### Microsoft Teams

The Microsoft Teams Meetings Video Integration Service needs permission to access Microsoft 365 on behalf of your users.

Click **Authorize** to sign into Microsoft and accept [permissions](#) for the service. After you accept, your browser should redirect you back here. If you are not redirected shortly, return to [admin.webex.com](https://admin.webex.com) and start this process again.

**Authorize**

Passaggio 5. Selezionare l'account con privilegi di amministratore globale tenant Microsoft e immettere le credenziali.

---

 Nota: l'utente di Microsoft deve eseguire l'autenticazione almeno due volte separate. È consigliabile che i passaggi vengano eseguiti da un amministratore di Microsoft il cui account disponga dell'accesso amministrativo completo a Control Hub.

---

Passaggio 6. Al fine di convalidare le autorizzazioni richieste, selezionare Accetto. Questa concessione L'applicazione Webex Video Integration accede al tenant Microsoft. Viene eseguito un reindirizzamento alla schermata Control Hub Video Integration Setup.



globaladmin@example.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](#)

Passaggio 9. Verrà visualizzata una pagina di accesso a Microsoft. Immettere le credenziali per l'utente con privilegi di amministrazione Microsoft Teams per il tenant. Se il processo ha esito positivo, viene fornito un feedback sull'account e sul tenant con cui è stato eseguito l'accesso.

Passaggio 10. Passare alla schermata di configurazione di Video Integration in Control Hub, selezionare il pulsante Appunti per copiare il testo della sezione New-CsVideoInteropServiceProvider, dal primo e incollarla nella sessione di PowerShell e confermare.

Passaggio 11. Selezionare la modalità di abilitazione dell'integrazione per gli utenti. Utilizzare gli esempi come riferimento per l'integrazione per tutti gli utenti o per utente, come illustrato negli esempi seguenti:

Tutti gli utenti:

```
Grant-CsTeamsVideoInteropServicePolicy -PolicyName  
CiscoServiceProviderEnabled -Global
```

Per utente:

```
Grant-CsTeamsVideoInteropServicePolicy -PolicyName  
CiscoServiceProviderEnabled -Identity
```

Passaggio 12. Selezionare OK per completare l'installazione.



Nota: le modifiche di PowerShell al tenant Microsoft possono richiedere tempo per la propagazione nell'ambiente Microsoft 365. Microsoft indica che questa operazione può richiedere fino a 6 ore, anche se in genere richiede meno di 20 minuti.

---

Passaggio 13. Se al termine della configurazione si accede al testo del comando di PowerShell, passare a Control Hub > Ibrido > Servizi > Integrazione video e selezionare Modifica impostazioni.

## Video Integration

### Microsoft Teams

Join Microsoft Teams meetings from Webex devices. Enable Hybrid Calendar Service to join meetings with One Button To Push (OBTP).

[Edit Settings](#)

 Operational

## Risoluzione dei problemi

Caso 1. Il modulo di installazione dei comandi non è stato riconosciuto in Windows Power Shell.

Quando il comando Install-Module è configurato in Windows PowerShell, la console non riconosce alcuna variazione rispetto al comando:

```
PS C:\Users\administrator.MEXTP.000> install-Module MicrosoftTeams -AllowClobber
install-Module : The term 'install-Module' is not recognized as the name of a cmdlet, function, script file, or
operable program. Check the spelling of the name, or if a path was included, verify that the path is correct and try
again.
At line:1 char:1
+ install-Module MicrosoftTeams -AllowClobber
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (install-Module:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException
```

Passaggio 1. Con un account Windows Admin, aprire Windows PowerShell ed eseguire il comando Get-Command sulla console per verificare se Install-Module è elencato come comando valido.

```
Cmdlet          Get-WsmanInstance          Microsoft.WSMan.Management
Cmdlet          Group-Object               Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Import-Alias               Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Import-BinaryMiLog        CimCmdlets
Cmdlet          Import-Certificate        PKI
Cmdlet          Import-Clixml             Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Import-Counter            Microsoft.PowerShell.Diagnostics
Cmdlet          Import-Csv                Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Import-IscsiVirtualDisk   IscsiTarget
Cmdlet          Import-LocalizedData      Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Import-Module             Microsoft.PowerShell.Core
Cmdlet          Import-PfxCertificate     PKI
Cmdlet          Import-PSSession         Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Import-StartLayout       StartScreen
Cmdlet          Import-TpmOwnerAuth      TrustedPlatformModule
Cmdlet          Initialize-Tpm            TrustedPlatformModule
Cmdlet          Install-NfsMappingStore   NFS
Cmdlet          Install-WindowsFeature   ServerManager
Cmdlet          Invoke-BpaModel          BestPractices
Cmdlet          Invoke-CimMethod         CimCmdlets
Cmdlet          Invoke-Command           Microsoft.PowerShell.Core
Cmdlet          Invoke-Expression        Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Invoke-History           Microsoft.PowerShell.Core
Cmdlet          Invoke-Item              Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet          Invoke-RestMethod        Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Invoke-TroubleshootingPack TroubleshootingPack
Cmdlet          Invoke-WebRequest        Microsoft.PowerShell.Utility
Cmdlet          Invoke-WmiMethod         Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet          Invoke-WSManAction       Microsoft.WSMan.Management
Cmdlet          Join-Path                Microsoft.PowerShell.Management
```

Passaggio 2. Se non è elencato, eseguire il comando Get-Host e convalidare la versione corrente di PowerShell:

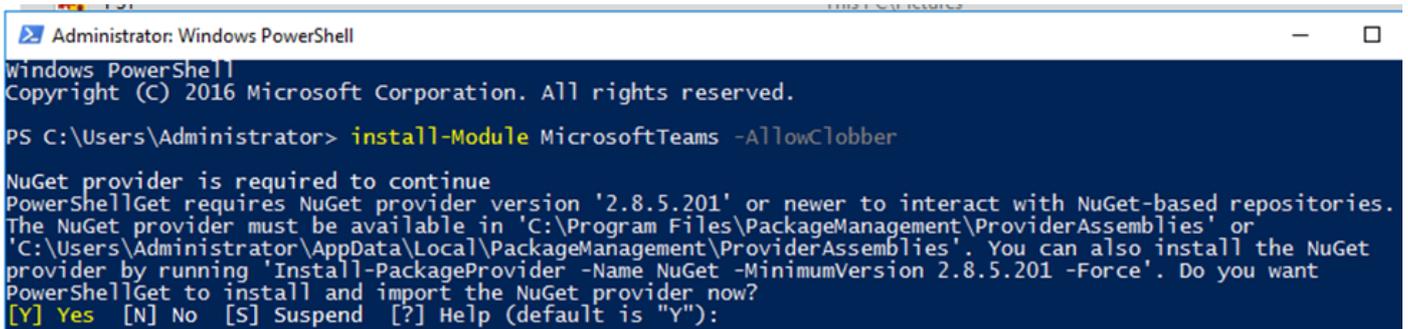
```
PS C:\Users\administrator.MEXTP.000> Get-Host
Name           : ConsoleHost
Version        : 4.0
InstanceId     : 292fdbe4-928f-49b2-b169-1155848b44ec
CurrentCulture : en-US
CurrentUICulture : en-US
PrivateData    : Microsoft.PowerShell.ConsoleHost+ConsoleColorProxy
IsRunspacePushed : False
Runspace      : System.Management.Automation.Runspace.LocalRunspace
```

Passaggio 3. Se la versione corrente di PowerShell è precedente alla 5.0, eseguire l'aggiornamento a qualsiasi versione supportata indicata nel documento [Microsoft successivo: versione di PowerShell supportata da Install-Module](#).

Passaggio 4. Dopo l'aggiornamento, verificare un'altra volta che la versione viene aggiornata con il comando Get-Host.

```
Name           : ConsoleHost
Version        : 5.1.14409.1018
InstanceId     : 03880bfc-1fba-4ed1-a1ed-9759f7f20c74
UI             : System.Management.Automation.Internal.Host.InternalHostUserInterface
CurrentCulture : en-US
CurrentUICulture : en-US
PrivateData    : Microsoft.PowerShell.ConsoleHost+ConsoleColorProxy
DebuggerEnabled : True
IsRunspacePushed : False
Runspace       : System.Management.Automation.Runspaces.LocalRunspace
```

Passaggio 5. Eseguire il comando `Install-Module MicrosoftTeams -AllowClobber` e confermare con il comando `Y` per continuare il normale processo di installazione.



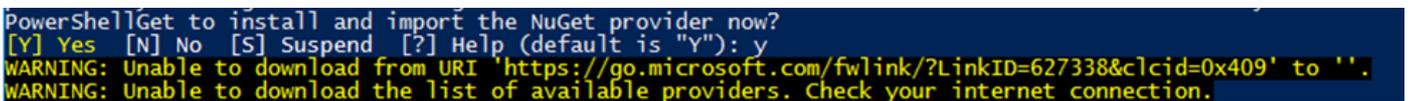
```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator> install-Module MicrosoftTeams -AllowClobber

NuGet provider is required to continue
PowerShellGet requires NuGet provider version '2.8.5.201' or newer to interact with NuGet-based repositories.
The NuGet provider must be available in 'C:\Program Files\PackageManagement\ProviderAssemblies' or
'C:\Users\Administrator\AppData\Local\PackageManagement\ProviderAssemblies'. You can also install the NuGet
provider by running 'Install-PackageProvider -Name NuGet -MinimumVersion 2.8.5.201 -Force'. Do you want
PowerShellGet to install and import the NuGet provider now?
[Y] Yes [N] No [S] Suspend [?] Help (default is "Y"):
```

Caso 2. Modulo di installazione comandi non riconosciuto in Windows PowerShell.

Anche con la versione corretta di PowerShell, il processo di download può avere esito negativo con un errore simile a quello illustrato nell'immagine seguente:



```
PowerShellGet to install and import the NuGet provider now?
[Y] Yes [N] No [S] Suspend [?] Help (default is "Y"): y
WARNING: Unable to download from URI 'https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=627338&clcid=0x409' to ''.
WARNING: Unable to download the list of available providers. Check your internet connection.
```

Passaggio 1. Eliminare qualsiasi problema di raggiungibilità dal server all'URL (Uniform Resource Locator). Copiare l'URL specificato nella finestra di PowerShell e incollarlo in un browser Web per convalidare la visualizzazione del contenuto.

```
https://onegetcdn.azureedge.net/ x +
onegetcdn.azureedge.net/providers/providers.masterList.feed.swidtag
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SoftwareIdentity xmlns="http://standards.iso.org/iso/19770/-2/2015/schema.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:discovery="http://packagemanagement.org/discovery" patch="false" media="(OS:windows)" name="OneGet.Providers" tagVersion="1"
uniqueId="OneGet.Providers.1" version="1.15.194.0" versionScheme="multipartnumeric">

  <!--
    This swidtag is a Discovery Feed that has pointers to the SWIDTAGs for
    the providers that the bootstrapper can download.
  -->

  <Link href="https://onegetcdn.azureedge.net/providers/nuget-2.8.5.208.package.swidtag" type="application/swid-tag+xml"
rel="package" discovery:name="nuget" discovery:latest="true" discovery:version="2.8.5.208" media="(OS:windows)" />

  <Link href="https://onegetcdn.azureedge.net/providers/psl-1.0.0.210.package.swidtag" type="application/swid-tag+xml" rel="package"
discovery:name="psl" discovery:latest="true" discovery:version="1.0.0.210" media="(OS:windows)" />

  <Link href="https://onegetcdn.azureedge.net/providers/ChocolateyPrototype-2.8.5.130.package.swidtag" type="application/swid-
tag+xml" rel="package" discovery:name="chocolatey" discovery:latest="true" discovery:version="2.8.5.130" media="(OS:windows)" />

  <Link href="https://onegetcdn.azureedge.net/providers/nugetv2.feed.swidtag" type="application/swid-tag+xml" rel="feed"
discovery:name="nuget" media="(OS:windows)" />

  <Link href="https://onegetcdn.azureedge.net/providers/psl.feed.swidtag" type="application/swid-tag+xml" rel="feed"
discovery:name="nuget" media="(OS:windows)" />

  <Link href="https://onegetcdn.azureedge.net/providers/chocolateyprototype.feed.swidtag" type="application/swid-tag+xml"
rel="feed" discovery:name="chocolatey" media="(OS:windows)" />
</SoftwareIdentity>
```

Passaggio 2. Se la raggiungibilità non è un problema, può indicare che il problema è correlato alla versione del protocollo TLS (Transport Layer Security). Microsoft ha dichiarato obsolete le versioni 1.0 e 1.1 di TLS come indicato nel documento successivo: [Microsoft TLS 1.0 and 1.1 Disablement Notice](#).

Passaggio 3. Per modificare la versione predefinita di PowerShell TLS, eseguire il comando seguente:

```
[Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = Net.SecurityProtocolType::Tls12
```

```
PS C:\Users\Administrator.MEXTP> [Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [Net.SecurityProtocolType]::Tls12
PS C:\Users\Administrator.MEXTP>
```

Passaggio 4. Eseguire il comando `Install-Module MicrosoftTeams -AllowClobber` e confermare con il comando `Y` per tentare il normale processo di installazione.

```
PS C:\Users\Administrator> install-Module MicrosoftTeams -AllowClobber
NuGet provider is required to continue
PowerShellGet requires NuGet provider version '2.8.5.201' or newer to interact with NuGet-based repositories.
The NuGet provider must be available in 'C:\Program Files\PackageManagement\ProviderAssemblies' or
'C:\Users\Administrator\AppData\Local\PackageManagement\ProviderAssemblies'. You can also install the NuGet
provider by running 'Install-PackageProvider -Name NuGet -MinimumVersion 2.8.5.201 -Force'. Do you want
PowerShellGet to install and import the NuGet provider now?
[Y] Yes [N] No [S] Suspend [?] Help (default is "Y"): y
```

Passaggio 5. Confermare la seconda selezione con il comando `Y` per avviare il processo di download.

```
Untrusted repository
You are installing the modules from an untrusted repository. If you trust this repository, change its
InstallationPolicy value by running the Set-PSRepository cmdlet. Are you sure you want to install the modules
from 'PSGallery'?
[Y] Yes [A] Yes to All [N] No [L] No to All [S] Suspend [?] Help (default is "N"):
```

```
Installing package 'MicrosoftTeams'
Downloaded 28.83 MB out of 57.63 MB.
[ooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo]
```

Passaggio 6. Verificare che il modulo Microsoft Teams sia installato, con il comando Get-InstalledModule, e procedere con il processo di distribuzione.

```
PS C:\Users\Administrator.MEXTP> Get-InstalledModule

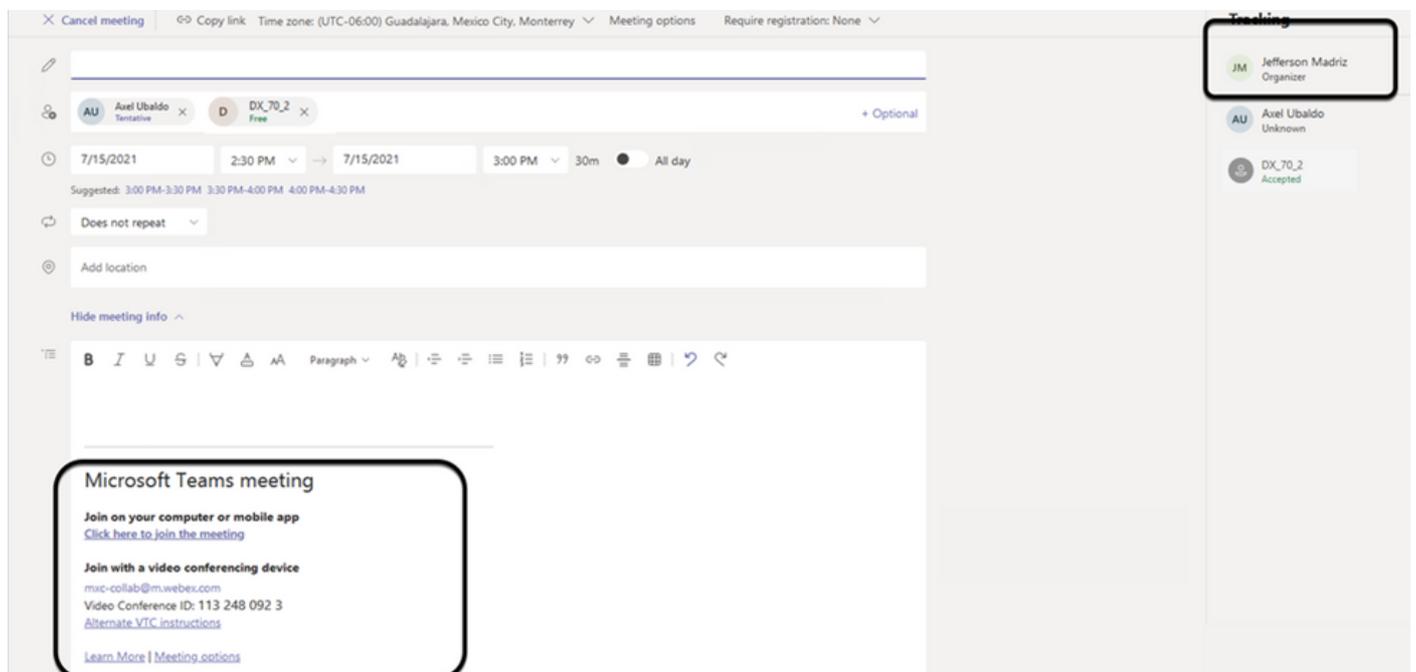
Version      Name              Repository        Description
-----      -
2.3.0        MicrosoftTeams   PSGallery         Microsoft Teams cmdlets module for Windows Power..
```

```
PS C:\Users\Administrator.MEXTP> Get-InstalledModule

Version      Name              Repository        Description
-----      -
2.3.0        MicrosoftTeams   PSGallery         Microsoft Teams cmdlets module for Windows Power..
```

Caso 3. La riunione è pianificata ma non è visualizzata nel dispositivo.

Quando si pianifica una riunione nei team MS, i dettagli vengono visualizzati nell'invito, ma l'endpoint non mostra la riunione.



La cassetta postale di Device Room viene visualizzata nell'elenco degli inviti alla riunione dei team Microsoft. Alcuni dettagli non sono configurati correttamente.

Anche Webex Control Hub non visualizza le informazioni sulla riunione.

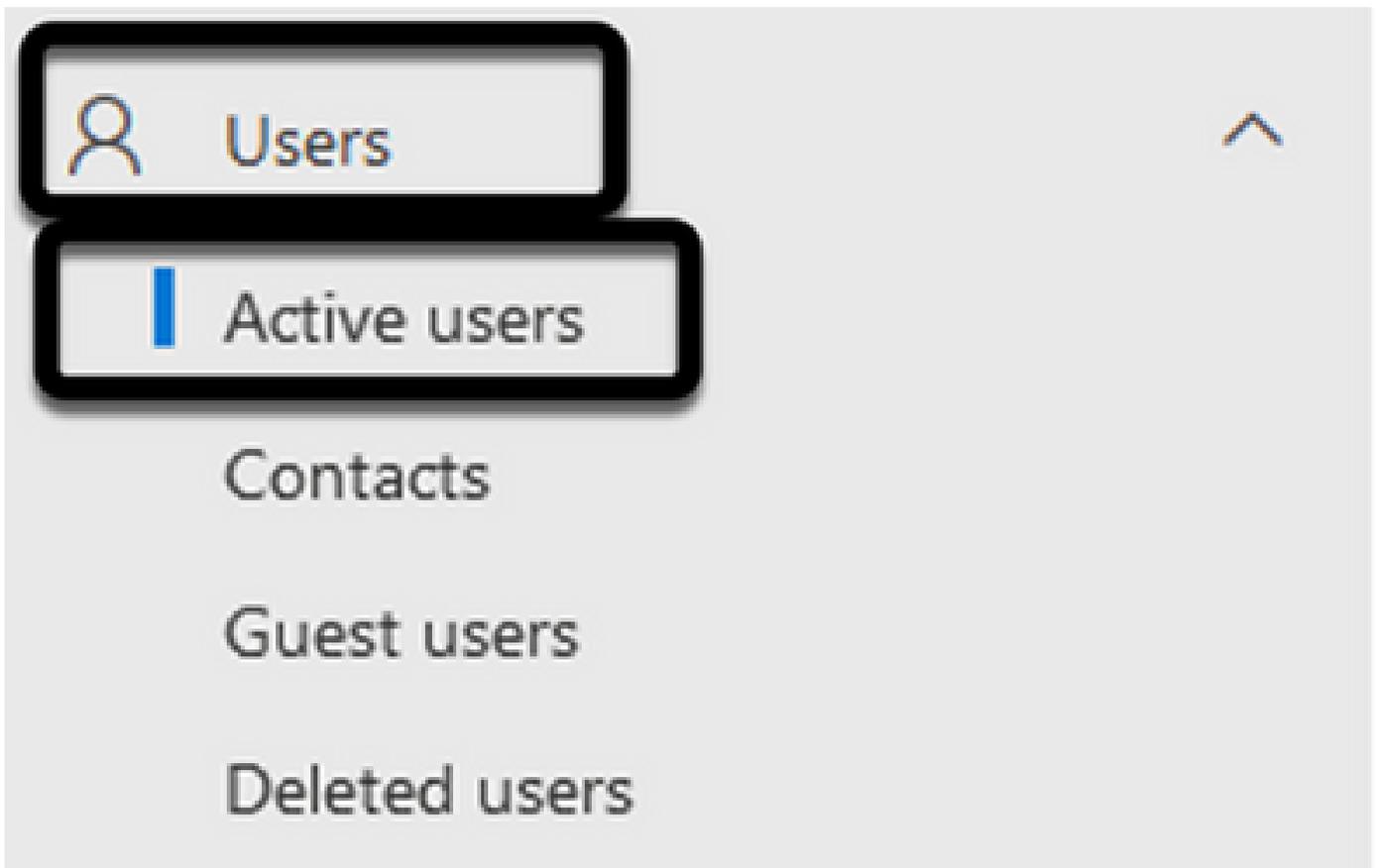
## Scheduled Meetings



No upcoming scheduled meetings the next 24 hours.

Passaggio 1. Passare a O365 admin site [https : admin . microsoft . com](https://admin.microsoft.com) e accedere con un account admin.

Passaggio 2. Passare a Utenti > Menu Utenti attivi.



Passaggio 3. Individuare l'account utente dell'organizzatore della riunione ed espanderne i dettagli.

Passaggio 4. Passare alla sezione Licenze e app all'interno dei dettagli utente per trovare le licenze assegnate.



Change photo

## Jefferson Madriz

 Reset password  Block sign-in  Delete user

Account

Devices

Licenses and apps

Mail

OneDrive

Select location \*

Mexico

Licenses (1)

- Microsoft 365 Business Basic**  
1 of 19 licenses available
- Microsoft Teams Exploratory**  
96 of 100 licenses available

Passaggio 5. La licenza Microsoft Teams Exploratory deve essere assegnata per ogni utente su Office 365. Se non viene assegnato, i dettagli della riunione dei team MS non vengono inviati al calendario del dispositivo in Webex Control Hub.

Passaggio 6. Assegnare la licenza e il test.

Caso 4. La licenza di MS Teams è assegnata, ma la riunione non è ancora visualizzata sul dispositivo.

Anche dopo aver installato le licenze appropriate, la riunione non viene ancora visualizzata sul calendario del dispositivo con lo stesso banner da Webex Control Hub:

# Scheduled Meetings



No upcoming scheduled meetings the next 24 hours.

Passaggio 1. Andare sul sito <https://admin.webex.com>

Passaggio 2. Passare a Gestione > Aree di lavoro per individuare il dispositivo interessato nell'elenco.

Workspaces

Workspaces Locations Beta

Search Select filters Select locations 6 Workspaces in total

Select one or more Workspaces for bulk actions

<input type="checkbox"/>	Name ▲	Type ▲	Contains ▲	Calendar ▲	Calling ▲
<input type="checkbox"/>	Crickets Cave Board	Not selected	Cisco Webex Board 55S	Not configured	Call on Webex (1:1 call, no...
<input type="checkbox"/>	<b>dx70-2@mxc-collab.com</b>	Not selected	Cisco Webex DX70	Microsoft Exchange/Office ...	Premises Calling
<input type="checkbox"/>	EquinoTerapia	Not selected	Cisco Webex DX80	Not configured	Call on Webex (1:1 call, no...
<input type="checkbox"/>	MX300G2	Not selected	Cisco TelePresence MX300 G2	Not configured	Call on Webex (1:1 call, no...
<input type="checkbox"/>	Webex Room Kit Pro Cart	Not selected	Cisco Webex Room Kit Pro	Not configured	Call on Webex (1:1 call, no...
<input type="checkbox"/>	Wt55tplab@mxc-collab.com	Not selected		Not configured	Premises Calling

Passaggio 3. Aprire i dettagli del dispositivo e individuare la sezione Calendario. Convalidare l'indirizzo e-mail configurato per il dispositivo.

Calendar

Office 365  
● Activated - since yesterday at 6:44 PM [See history](#)

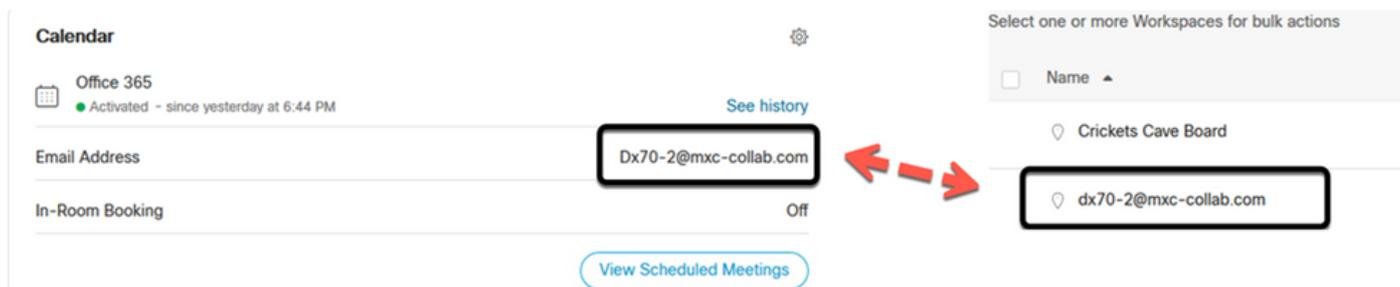
Email Address **Dx70-2@mxc-collab.com**

In-Room Booking Off

[View Scheduled Meetings](#)

L'indirizzo e-mail assegnato al dispositivo deve corrispondere al nome visualizzato dell'area di

lavoro del dispositivo in Control Hub e al nome utente e all'indirizzo e-mail in Configurazione utente O365. Se queste informazioni non corrispondono, l'hub di controllo non è in grado di identificare e inoltrare la riunione al dispositivo appropriato.



Calendar

Office 365  
Activated - since yesterday at 6:44 PM

See history

Email Address: Dx70-2@mx-collab.com

In-Room Booking: Off

View Scheduled Meetings

Select one or more Workspaces for bulk actions

Cricket's Cave Board

dx70-2@mx-collab.com



Change photo

**DX\_70\_2**



Reset password



Block sign-in



Delete user

Account

Devices

Licenses and apps

Mail

OneDrive

Username and email

Dx70-2@mx-collab.com

Manage username and email

 Nota: per questo campo non viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole. Tuttavia, deve corrispondere esattamente a qualsiasi altra lettera o simbolo.

## Verifica

Esempio con registri da uno scenario valido:

Quando tutto è pronto e completamente operativo, l'implementazione funziona correttamente in tre diverse prospettive:

Il Calendario del dispositivo sull'hub di Webex Control visualizza la riunione pianificata con dettagli su Inizio, Fine, Durata e Organizzatore:

Showing scheduled meetings for the next 24 hours.  
● Busy - in a meeting scheduled to end in 29 minutes

Today

Start	End	Duration	Organizer
4:00 PM	4:30 PM	0:30	aubaldor@mx-collab.com

Il dispositivo mostra il pulsante singolo da premere, insieme all'icona MS Teams sul touch panel:

dx70-2@mx-collab.com >

👤 | 16:05

Axel Ubaldo

16:00 - 16:30 05:37 · In progress

👤 Organized by aubaldor@mx-collab.com

📅 No more meetings today

Join



Call



Join Webex



Messages

È inoltre possibile verificare questa condizione nel file All.log dai log degli endpoint. Di seguito sono riportate le informazioni disponibili.

Contiene l'istruzione calendar.meeting.create e un TrackingID univoco. MSTEAMS è elencato come tipo di riunione:

```
2021-07-02T15:51:49.571-05:00 app1[2073]: Wx2 I: NotificationChannel: calendar.meeting.create, tracking
2021-07-02T15:51:49.572-05:00 app1[2073]: Wx2[3]: CalendarClientImpl::on_meeting_updated_event
2021-07-02T15:51:49.573-05:00 app1[2073]: Wx2[1]: Inserting new meeting - organizer='7ad83eb6-549d-4282-86a4-bf3c05e4b6f3' start='2021-07-02T21:00:00.000Z' id='8fd'
```

Viene eseguito il push di un evento di aggiornamento da Webex all'endpoint:

2021-07-02T15:51:49.579-05:00 appl[2073]: Wx2[5]: Creating new Meeting (id=2)  
2021-07-02T15:51:49.579-05:00 appl[2073]: Wx2[5]: Attaching CalendarEvent (id=8fd64402-f665-6bd3-bf15-b  
2021-07-02T15:51:49.579-05:00 appl[2073]: Wx2 I: Wx2MeetingsHandlerImpl::meetings\_updated: num meetings

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).