

Catalyst Center Event Notificaties voor Webex configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Webex Bot maken](#)

[Webex Room maken](#)

[Creatie van melding van gebeurtenissen](#)

[Verifiëren](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u meldingen voor Cisco Catalyst Center Event kunt configureren om deze naar Webex Teams te verzenden.

Voorwaarden

Vereisten

Basiskennis over:

- Cisco Catalyst Center-meldingen
- Webex Teams

Gebruikte componenten

- Cisco Catalyst Center 29.3.5.x
- Webex Teams

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Configureren

Webex Bot maken

1. Voer de pagina [Webex for Developers in](#) om een nieuwe Webex Bot te maken.
2. Login met behulp van uw Webex Teams account.
3. Voeg een Bot Name toe, Bot Gebruikersnaam, selecteer een pictogram, en voeg beschrijving toe voor het App Hub Description veld. Maak de bot door op de optie Add Bot te klikken.

New Bot


Bot name*
Name of your bot as it will appear in Webex.

Catalyst Center Notification

Bot username*
The username users will use to add your bot to a space. Cannot be changed later.

CatalystCenterTest @webex.bot
CatalystCenterTest@webex.bot is available

Icon*
Upload your own or select from our defaults. Must be exactly 512x512px in JPEG or PNG format.


Edit

App Hub Description*
What does your app do, how does it benefit users, how do users get started? Does your app require a non-Webex account? If your app is not free or has additional features for paid users, please note that and link to pricing information. 1024 character limit.

Catalyst Center Bot used for Event Notifications.

Supported markdown 1451 characters remaining

By creating this app, you accept the [Terms of Service](#) and [Privacy Statement](#).

Cancel Add Bot

4. Kopieer de waarden van de gebruikersnaam voor Boot Access Token en Bot.

Congratulations! 🎉

Catalyst Center Notification is one step closer to becoming a reality.

Catalyst Center Notification

👉 **Next Step:** Use your Bot Access Token to set up your webhook and finish building your bot.

Bot access token

Non-expiring (good for 100 years) access token for your bot. Save this token to set up your webhook.

MDU3NmZhZTctYTA0YS00NjM2LTJjYzQtYWUzMjVIZjU3NDlmMjEzYz.

Copy Token

💡 **Tip:** Save this token!
It won't be shown again (but you can regenerate a new one if needed).

Bot username*

The username users will use to add your bot to a space. Cannot be changed later.

CatalystCenterTest@webex.bot

Icon*

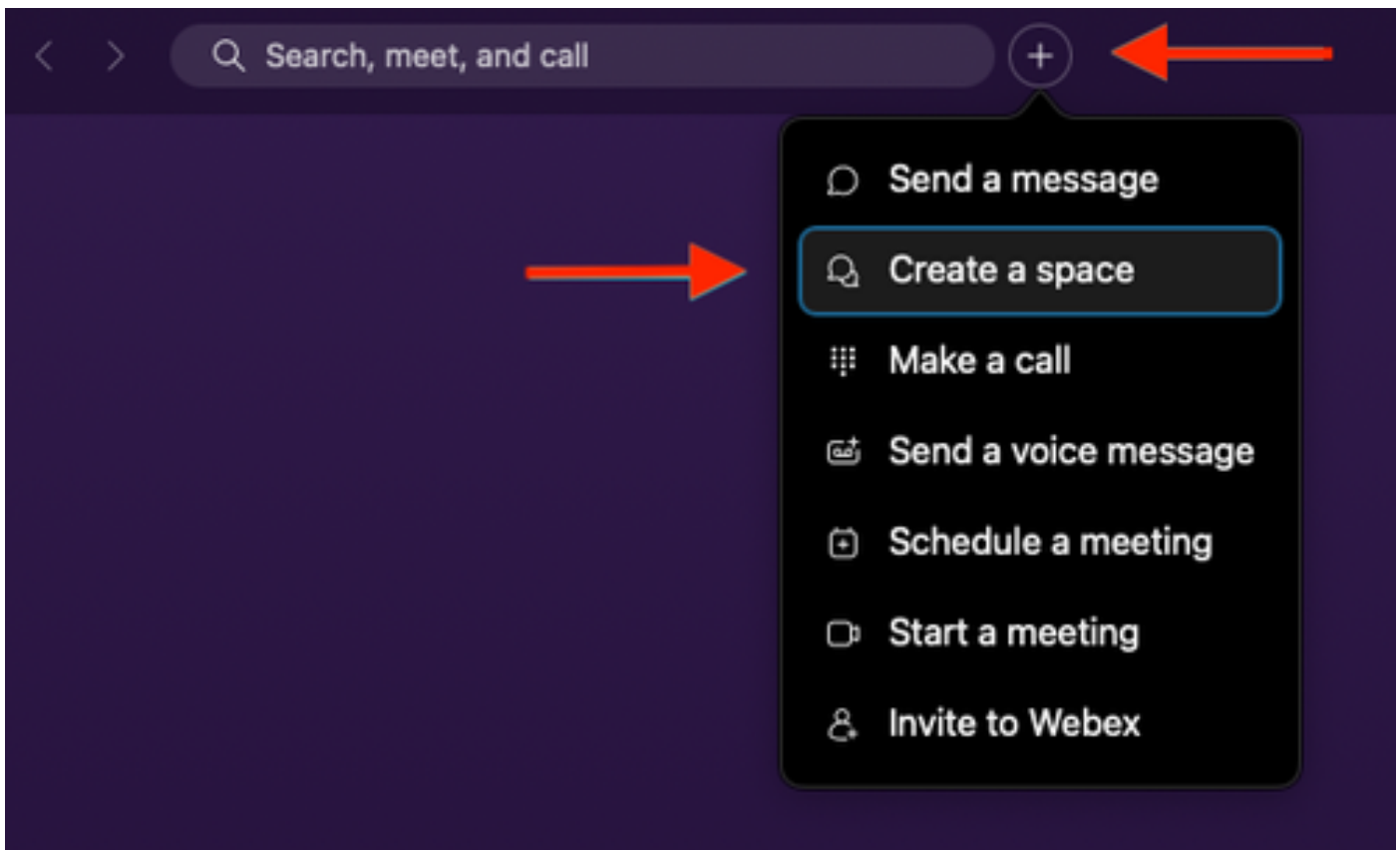
Upload your own or select from our defaults. Must be exactly 512x512px in JPEG or PNG format.



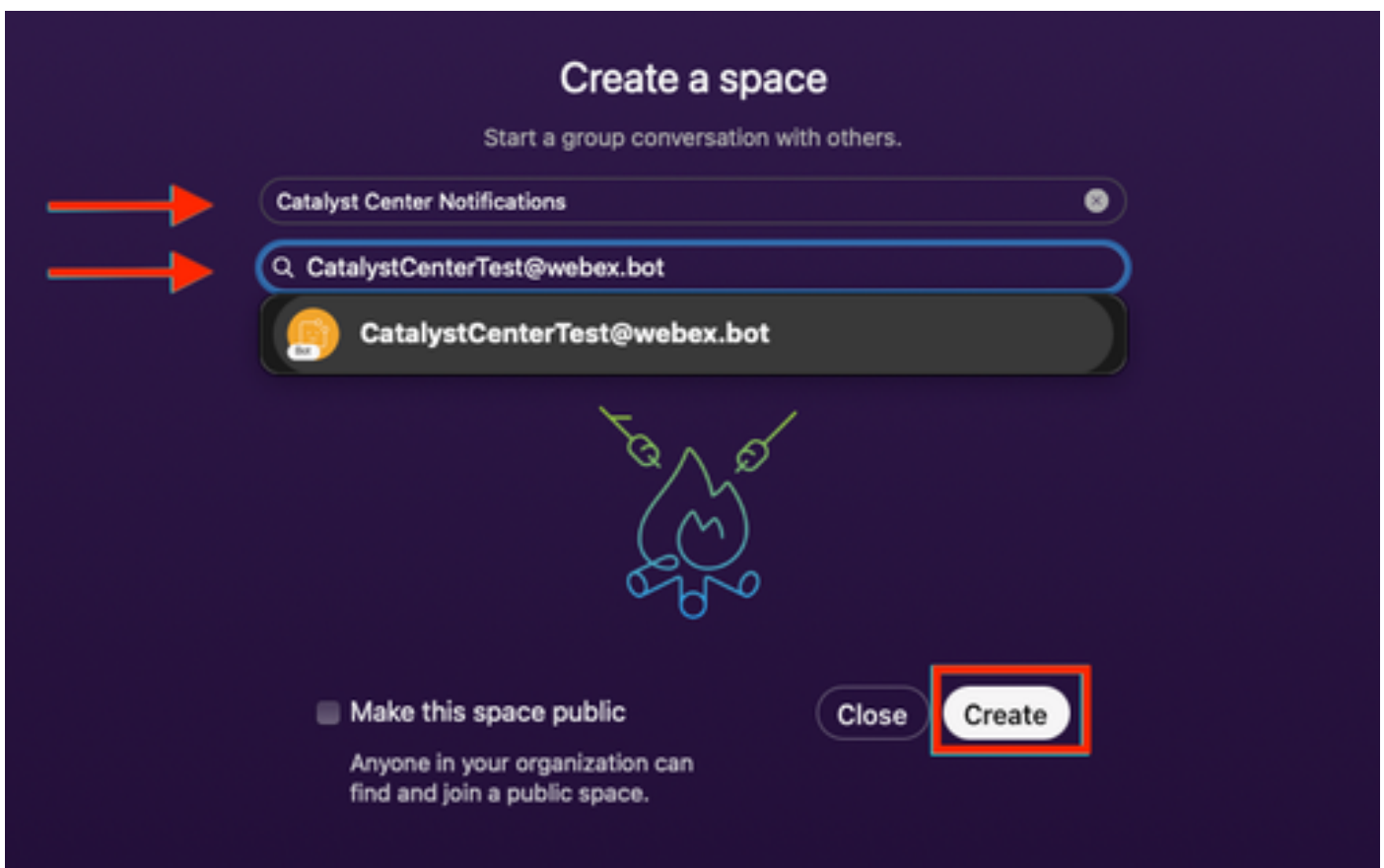
Edit

Webex Room maken

1. Ga in Webex Teams verder met het aanmaken van een Webex Room door op de '+'-knop te klikken en vervolgens op de optie Create a Space te klikken.



2. Voeg een naam toe voor de ruimte, gevolgd door het toevoegen van de Bot-gebruikersnaam in het veld Mensen toevoegen op naam of e-mail. Maak de ruimte aan.



3. Als u de Webex Teams Space in Catalyst Center voor eventmeldingen wilt gebruiken, moet u

de waarde van de Webex Room ID hebben voor de ruimte die is gemaakt. Voer de volgende [URL in](#) om de gevraagde waarde te verkrijgen.

4. Klik op de optie Uitvoeren om de gedetailleerde informatie te verkrijgen van de Webex-ruimte die is gemaakt.

The screenshot shows the 'webex for Developers' API documentation page for the 'List Rooms' endpoint. The page is divided into three main sections: a left sidebar with navigation links, a central documentation area, and a right-hand interactive API client.

- Left Sidebar:** Contains a list of API categories such as Organizations, Partner Management, People, and Rooms. The 'List Rooms' endpoint is highlighted with a blue box.
- Central Documentation:**
 - Title:** List Rooms
 - Description:** List rooms to which the authenticated user belongs to. The `title` of the room for 1:1 rooms will be the display name of the other person. Please use the `memberships API` to list the people in the space. Long result sets will be split into [pages](#).
 - Known Limitations:** The underlying database does not support natural sorting by `lastactivity` and will only sort on limited set of results, which are pulled from the database in order of `roomId`. For users or bots in more than 3000 spaces this can result in anomalies such as spaces that have had recent activity not being returned in the results when sorting by `lastactivity`.
 - Endpoint:** `GET /v1/rooms`
 - Query Parameters:**
 - teamId** (string): List rooms associated with a team, by ID. Cannot be set in combination with `orgPublicSpaces`.
 - type** (string): List rooms by type. Cannot be set in combination with `orgPublicSpaces`. Possible values: `direct`, `group`.
 - orgPublicSpaces** (boolean): Shows the org's public spaces joined and unjoined. When set the result list is sorted by the `madePublic` timestamp.
 - from** (string): Filters rooms, that were made public after this time. See `madePublic` timestamp.
- Right-hand API Client:**
 - Method:** GET
 - URL:** `/v1/rooms(?teamId,type,sortBy,max)`
 - Header:** Authorization is set to 'Bearer' with a personal access token. A note states: 'This limited-duration personal access token is hidden for your security.'
 - Query Parameters:** Input fields for `teamId`, `type`, `orgPublicSpaces`, `from`, `to`, `sortBy`, and `max` with example values.
 - Action:** A yellow 'Run' button is highlighted with a red box.

5. Kopieer de ID-waarde van de Webex-ruimte die is gemaakt op basis van de ontvangen respons.

Request Response

200 / OK






```
{
  "items": [
    {
      "id": "Y21zY29zcGFyazovL3VzL1JPT00vZDNLZWU4NjAt",
      "title": "Catalyst Cente Notifications",
      "type": "group",
      "isLocked": false,
      "lastActivity": "2024-07-16T18:32:59.622Z",
      "creatorId": "Y21zY29zcGFyazovL3VzL1BFT1BMRS82N",
      "created": "2024-07-16T18:32:59.622Z",
      "ownerId": "Y21zY29zcGFyazovL3VzL09SR0FOSVpBVE1",
      "isPublic": false,
      "isReadOnly": false
    },
  ],
}
```

Creatie van melding van gebeurtenissen

1. Op Catalyst Center, navigeer naar Platform > Developer Toolkit > Gebeurtenismeldingen > Kennisgevingen en maak een nieuwe melding.
2. Voor Stap 1 (Selecteer Site en Gebeurtenissen) selecteert u de betreffende sites en gebeurtenissen die u wilt abonneren op het nieuwe bericht.
3. Selecteer in Stap 2 (Kanalen selecteren) de optie WEBEX.

Step 2 - Select Channels

Choose the notification channels

 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input checked="" type="checkbox"/>
EMAIL Send an Email notification Supported Events (1/1)	PAGERDUTY POST Cisco DNA Center Event Notifications to Pagerduty Supported Events (1/1)	REST Send the data via HTTP push API Supported Events (1/1)	SYSLOG Send data to a Syslog server Supported Events (1/1)	WEBEX POST Cisco DNA Center Event Notifications to WEBEX Supported Events (1/1)

4. Tijdens Stap 3 (WEBEX-instellingen) gaat u verder met het maken van een nieuw exemplaar.

5. Voeg een instantienaam toe. Plakt de Webex Space ID in het veld Webex Room ID. Plakt de waarde Bot Access Token in het veld Webex Boot Access Token.

Step 3 - WEBEX Settings

Configure the WEBEX channel settings for this notification

SERVICE CONFIGURATION

Select Existing Instance Create New Instance

Instance Name*

Webex Notification

Webex URL*

https://webexapis.com/v1/messages

Webex Room Id*

Y2IzY29zcGFyazovL3VzL1JPT00vZDNIZWU4NjAtNDNhMS0xMWVmLWJIZjEtNGRiOTU1ZTUzZjE2

Webex Bot Access Token*

MDU3NmZhZTctYTA0YS00NjM2LTlj [HIDE](#)

6. Bij Stap 4 (Naam en Beschrijving) voegt u een Naam en Beschrijving toe voor uw melding.

Step 4 - Name and Description

Provide a name and short description for your notification

Name*

Webex Test

Name can have alphanumerics, underscore and hyphen

Description*

Webex Teams Notification test.

Description can have alphanumerics, underscore and hyphen

7. Klik op Voltooien om de melding te voltooien.

Summary

Review your notification and make any changes. If you are satisfied, select "Finish" to complete this workflow

▼ Name and Description [Edit](#)

Name	Webex Test
Description	Webex Teams Notification test.

▼ Site and Events [Edit](#)

Sites (0)	
Events (1)	Switch Unreachable

▼ WEBEX Settings [Edit](#)

Webex URL	https://webexapis.com/v1/messages
Webex Room Id	Y2lzY29zcGFyazovL3VzL1JPT00vZDNIZWU4NjAtNDNhMS0xMWVmLWJlZEtNGRlOTU1ZTUzZjE2
Webex Bot Access Token	*****

[Back](#)

[Finish](#)

Verifiëren

Om te testen of meldingen worden ontvangen door Webex Teams, op Catalyst Center, navigeer naar Platform > Developer Toolkit > Event Notificaties > Event Catalog, zoek naar de gebeurtenis waarop u zich hebt geabonneerd op het moment van het maken van de melding en klik op de naam.

The screenshot shows the Cisco DNA Center interface. The breadcrumb navigation is Platform / Developer Toolkit. The main menu includes APIs, Integration Flows, and Event Notifications. Under Event Notifications, the Event Catalog is selected. A search bar contains the text 'switch unre'. Below the search bar is a table with the following data:

Event ID	Name	Type	Category	Severity
NETWORK-NON-FABRIC_WIRED-1-200	Switch Unreachable	NETWORK	ALERT	1

Klik vervolgens op de optie Nu proberen, gevolgd door de optie Publiceren.

Switch Unreachable ✕

Event Details Notifications **Try-It Now**

GENERAL INFORMATION

Details

```
1 {
2   "Type": "$eventSource$",
3   "Assurance Issue Details": "This network device $nwDeviceName$ i
4   "Assurance Issue Priority": "$priority$",
5   "Device": "$eventUniqueId$",
6   "Assurance Issue Name": "Network Device $managementIpAddr$ Is Un
7   "Assurance Issue Category": "$category$",
8   "Assurance Issue Status": "$status$"
```

Cancel **Publish**

Wacht tot Catalyst Center de melding publiceert.

Notification ✕

Event Name
Switch Unreachable

Event Id
NETWORK-NON-FABRIC_WIRED-1-200

Result

Notification	Channel	Status	Message
Webex Test	WEBEX	● PUBLISHED	

Het bericht wordt gepost op de Webex Teams ruimtgroep.

Messages

People (2)

Content

Meetings

+ Apps

Share a file

Send a GIF

Add people

New messages



Catalyst Center Notification 1:20 p.m.

Cisco DNA Center Notification

Source DNA: 192.168.31.11
Center IP:
Severity: 1
Category: ALERT
Timestamp: 2024-07-16 19:20:00
Issue Name: Network Device 172.19.255.2 Is Unreachable From Controller
Issue Description: This network device Border1.Pod2.com is unreachable from controller. The device role is BORDER:DEFAULT:MAP-SERVER
Issue Status: resolved

[Cisco DNA Center Issue Details](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.