

Konfigurieren von Ereignisbenachrichtigungen für Catalyst Center für WebEx

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[WebEx Bot-Erstellung](#)

[Erstellung von WebEx Räumen](#)

[Erstellung von Ereignisbenachrichtigungen](#)

[Überprüfung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Cisco Catalyst Center-Ereignisbenachrichtigungen konfigurieren, um sie an WebEx Teams zu senden.

Voraussetzungen

Anforderungen

Grundlegendes Wissen zu:

- Cisco Catalyst Center-Benachrichtigungen
- WebEx Teams

Verwendete Komponenten

- Cisco Catalyst Center 2.3.5.x
- WebEx Teams

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Konfigurieren

WebEx Bot-Erstellung

1. Öffnen Sie die Seite [WebEx for Developers](#), um einen neuen WebEx Bot zu erstellen.
2. Melden Sie sich mit Ihrem WebEx Teams-Konto an.
3. Fügen Sie einen Bot-Namen, Bot-Benutzernamen, wählen Sie ein Symbol aus, und fügen Sie eine Beschreibung für das Feld App Hub Description hinzu. Erstellen Sie den Bot, indem Sie auf die Option Bot hinzufügen klicken.

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. Kopieren Sie die Werte für das Bootzugriffstoken und den Bootbenutzernamen.

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*

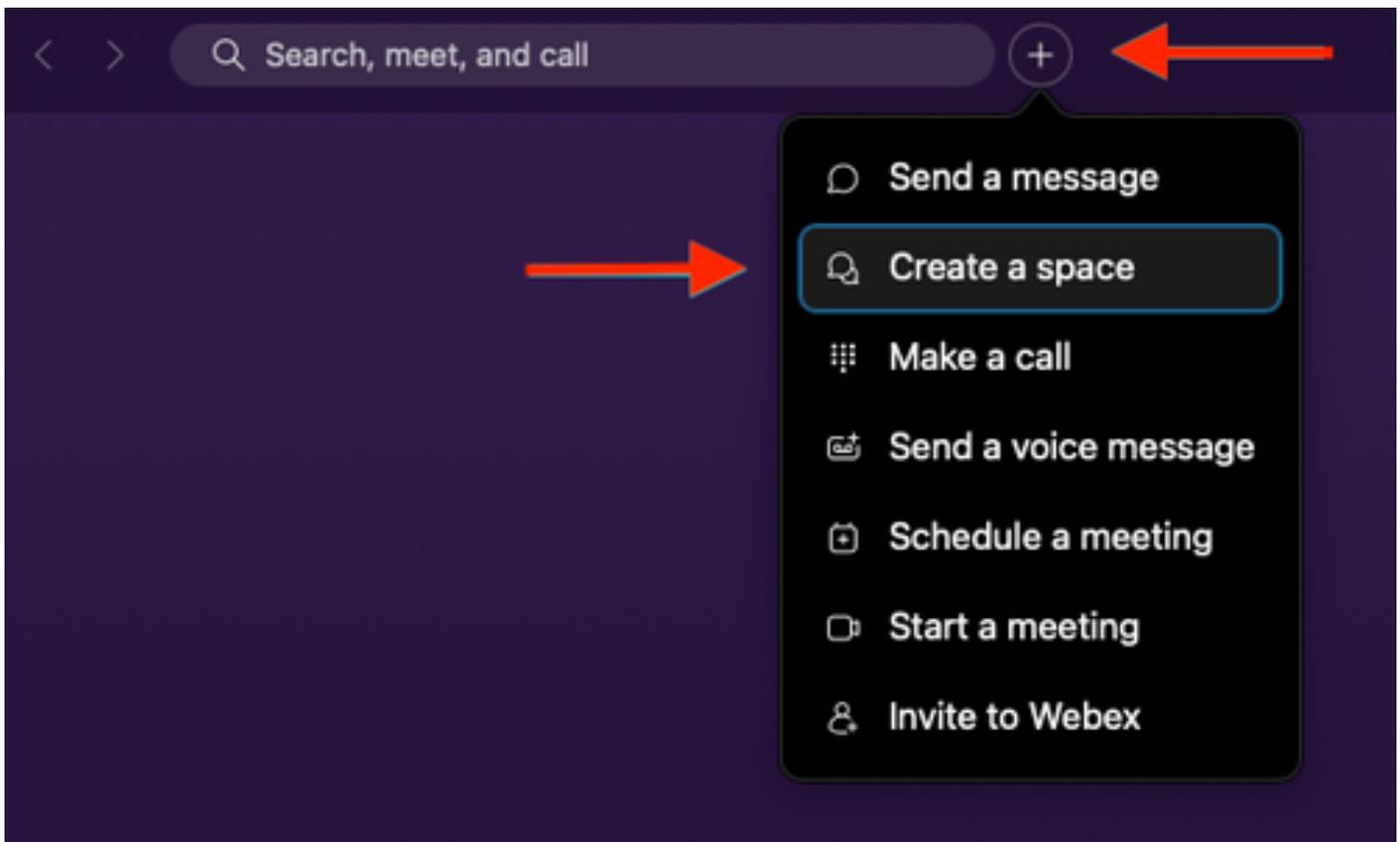
Upload your own or select from our defaults. Must be exactly 512x512px in JPEG or PNG format.



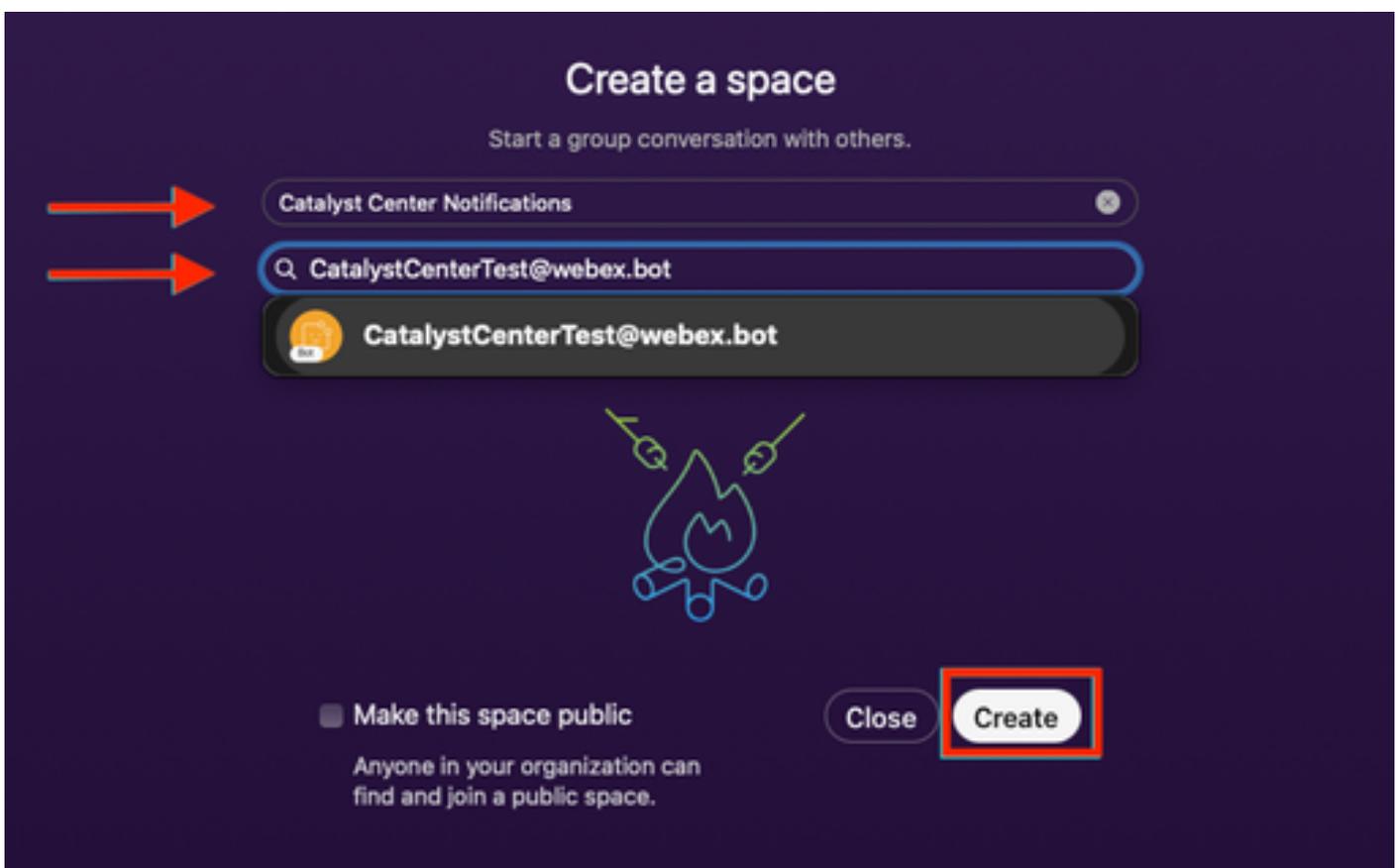
Edit

Erstellung von WebEx Räumen

1. Fahren Sie in WebEx Teams mit dem Erstellen eines WebEx Raums fort, indem Sie auf die Schaltfläche "+" und anschließend auf die Option "Raum erstellen" klicken.



2. Fügen Sie einen Namen für das Leerzeichen hinzu, gefolgt vom Hinzufügen des Bot-Benutzernamens im Feld Personen nach Namen oder E-Mail hinzufügen. Fahren Sie mit der Erstellung des Space fort.



3. Um den WebEx Teams-Bereich in Catalyst Center für Ereignisbenachrichtigungen zu verwenden, muss der Wert für die WebEx Room ID für den erstellten Bereich angegeben werden. Geben Sie die nächste [URL ein](#), um den angeforderten Wert abzurufen.

4. Klicken Sie auf die Option Ausführen, um detaillierte Informationen zum erstellten WebEx Space abzurufen.

The screenshot displays the 'webex for Developers' API documentation. On the left is a navigation menu with categories like Organizations, Partner Management, People, and Rooms. The 'List Rooms' endpoint is selected. The main content area provides details for the 'GET /v1/rooms' endpoint, including a description, known limitations, and query parameters: teamId, type, orgPublicSpaces, and from. To the right is an interactive 'Try it' tool with a 'Run' button highlighted in a red box. The tool shows the endpoint URL, a Bearer token, and the query parameters filled with example values.

5. Kopieren Sie den ID-Wert des WebEx Space, der aus der erhaltenen Antwort erstellt wurde.

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
    },
  ],
}
```

Erstellung von Ereignisbenachrichtigungen

1. Navigieren Sie in Catalyst Center zu Platform > Developer Toolkit > Event Notifications > Notifications, und erstellen Sie eine neue Benachrichtigung.
2. Wählen Sie in Schritt 1 (Standort und Ereignisse auswählen) die entsprechenden Standorte und Ereignisse aus, die Sie für die neue Benachrichtigung abonnieren möchten.
3. Wählen Sie in Schritt 2 (Select Channels) die Option WEBEX aus.

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. Fahren Sie mit Schritt 3 (WEBEX-Einstellungen) mit dem Erstellen einer neuen Instanz fort.

5. Fügen Sie einen Instanznamen hinzu. Fügen Sie die WebEx Space-ID in das Feld WebEx Room-ID ein. Fügen Sie den Wert des Bot Access Token in das Feld WebEx Bot Access Token ein.

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*

MDU3NmZhZTctYTA0YS00NmM2LTlj [HIDE](#)

6. Fügen Sie in Schritt 4 (Name und Beschreibung) einen Namen und eine Beschreibung für Ihre Benachrichtigung hinzu.

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. Klicken Sie auf Fertig stellen, um die Benachrichtigung abzuschließen.

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](#)

Überprüfung

Um zu testen, ob WebEx Teams Benachrichtigungen erhalten, navigieren Sie im Catalyst Center zu Platform > Developer Toolkit > Event Notifications > Event Catalog, suchen Sie nach dem Ereignis, das Sie zum Zeitpunkt der Benachrichtigung abonniert haben, und klicken Sie auf den Namen.

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

Fahren Sie mit dem Klicken auf die Option Jetzt testen und anschließend auf die Option Veröffentlichen fort.

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**

Warten Sie, bis Catalyst Center die Benachrichtigung veröffentlicht hat.

Notification

Event Name
Switch Unreachable

Event Id
NETWORK-NON-FABRIC_WIRED-1-200

Result

Notification	Channel	Status	Message
Webex Test	WEBEX	PUBLISHED	

Die Benachrichtigung wird in der Raumgruppe "WebEx Teams" veröffentlicht.

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](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.