

Webex用のCatalyst Centerイベント通知の設定

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[Webexボットの作成](#)

[Webexルームの作成](#)

[イベント通知の作成](#)

[確認](#)

はじめに

このドキュメントでは、Webex Teamsに送信するようにCisco Catalyst Centerイベント通知を設定する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する基礎知識

- Cisco Catalyst Centerの通知
- WebEx Teams

使用するコンポーネント

- Cisco Catalystセンター2.3.5.x
- WebEx Teams

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

設定

Webexボットの作成

1. [Webex for Developers](#) ページに移動し、新しいWebexボットを作成します。

2. Webex Teamsアカウントを使用してログインします。
3. ボット名、ボットユーザ名を追加し、アイコンを選択して、App Hub Descriptionフィールドの説明を追加します。 Add Botオプションをクリックして、ボットを作成します。

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. Bot Access TokenおよびBot Usernameの値をコピーします。

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*

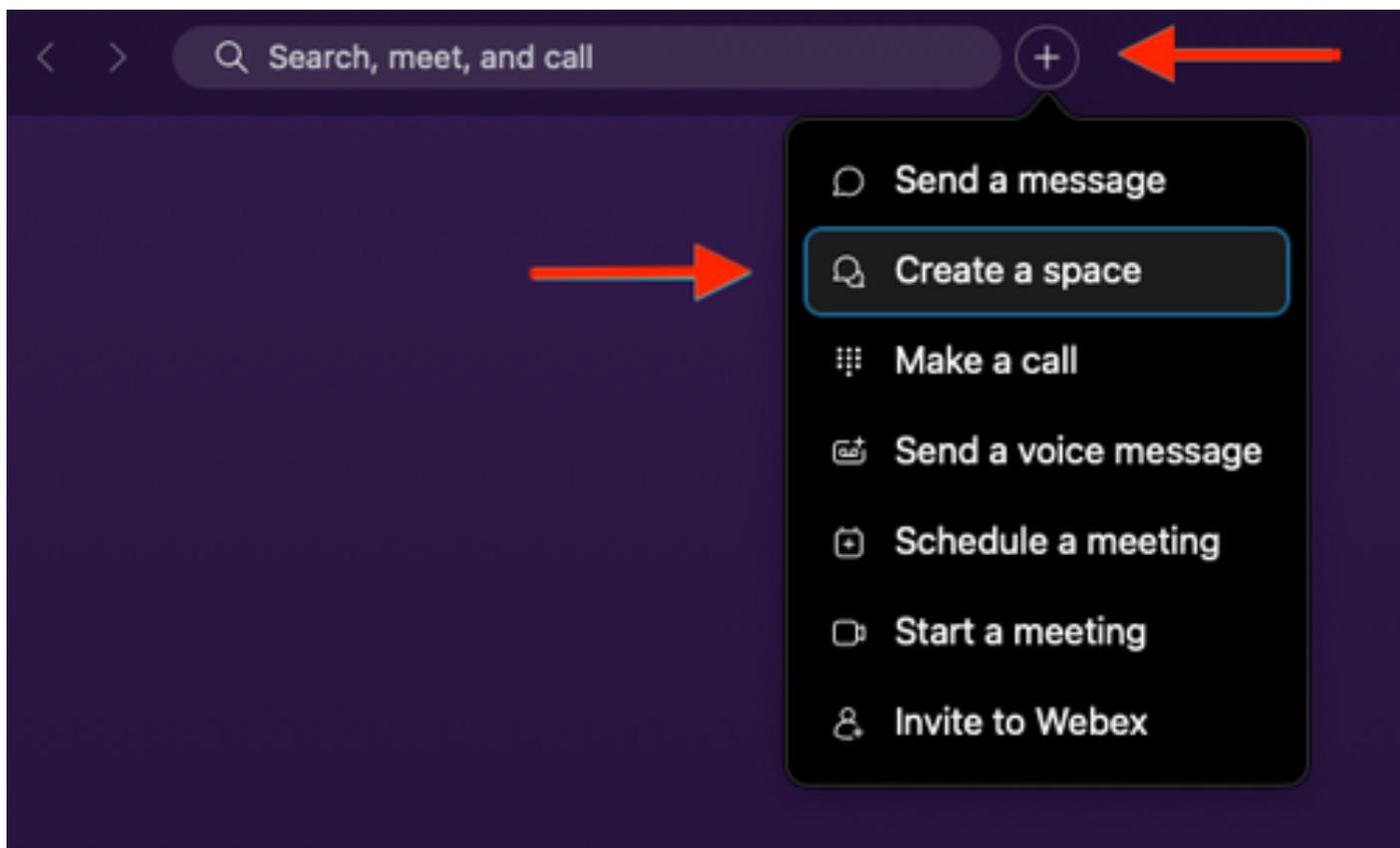
Upload your own or select from our defaults. Must be exactly 512x512px in JPEG or PNG format.



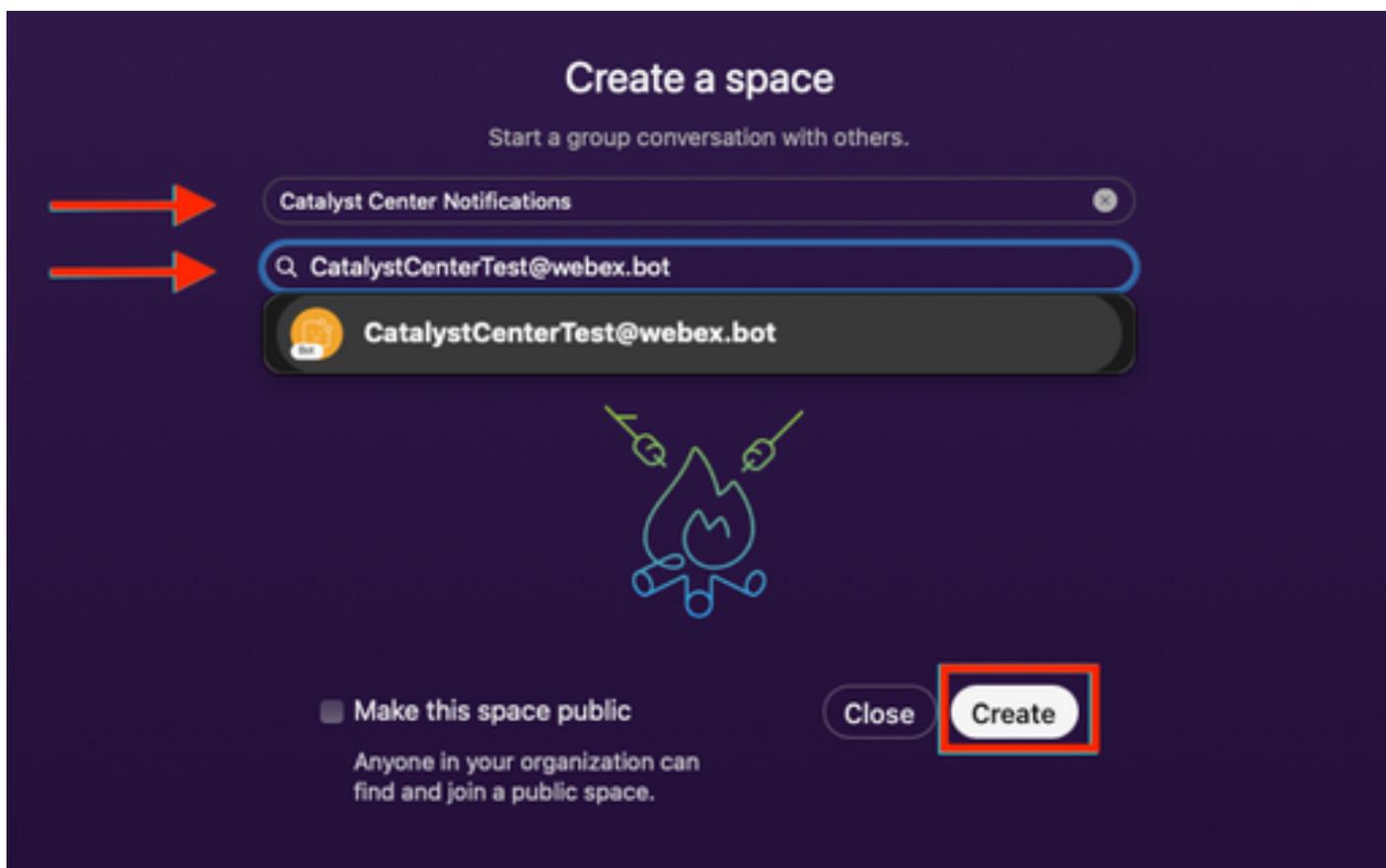
Edit

Webexルームの作成

1. Webex Teamsで、「+」ボタンをクリックし、続いてスペースの作成オプションをクリックして、Webexルームの作成に進みます。



2. スペースの名前を追加し、続いてボットユーザ名を名前または電子メールで追加フィールドに追加します。スペースの作成に進みます。



3. Catalyst CenterのWebex Teamsスペースをイベント通知用に使用するには、作成されたスパー

スのWebex Room ID値が必要です。要求された値を取得するために、次のURLを入力します。

4. Runオプションをクリックして、作成されたWebex Spaceの詳細情報を取得します。

The screenshot shows the 'List Rooms' API endpoint documentation on the 'webex for Developers' website. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Organizations, Partner Management, People, Recordings, Reports, and Rooms. The 'Rooms' section is expanded, and 'List Rooms' is selected. The main content area displays the endpoint details for 'GET /v1/rooms'. It includes a description of the endpoint, known limitations, and a list of query parameters: teamId, type, orgPublicSpaces, and from. On the right side, there is a 'Try it' section with a 'Run' button highlighted by a red box. The 'Run' button is located at the bottom right of the 'Try it' section.

5. 受信した応答から作成したWebexスペースのID値をコピーします。

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
    },
  ],
}
```

イベント通知の作成

1. Catalyst Centerで、Platform > Developer Toolkit > Event Notifications > Notificationsの順に移動し、新しい通知を作成します。
2. ステップ1(「サイトとイベントの選択」)で、新しい通知を購読する、対応するサイトとイベントを選択します。
3. ステップ2(チャンネルの選択)で、WEBEXオプションを選択します。

Step 2 - Select Channels

Choose the notification channels

 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. ステップ3(WEBEXの設定)中に、「新しいインスタンスの作成」に進みます。

5. インスタンス名を追加します。WebexスペースIDをWebexルームIDフィールドに貼り付けます。
。 Bot Access Tokenの値をWebex Bot Access Tokenフィールドに貼り付けます。

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. ステップ4(名前と説明)で、通知用の名前と説明を追加します。

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. Finishをクリックして通知を完了します。

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 Y2lzY29zcGFyazovL3VzL1JPT00vZDNIZWU4NjAtNDNhMS0xMWVmLWJlZjEtNGRlOTU1ZTUzZjE2
Webex Bot Access Token

[Back](#)

[Finish](#)

確認

Webex Teamsで通知を受信しているかどうかをテストするには、Catalyst CenterでPlatform > Developer Toolkit > Event Notifications > Event Catalogの順に移動し、通知時に登録したイベントを検索して、名前をクリックします。

The screenshot shows the Cisco DNA Center interface. The breadcrumb path is Platform / Developer Toolkit. The main navigation includes APIs, Integration Flows, and Event Notifications. Under Event Notifications, there are tabs for Notifications and Event Catalog. The Event Catalog tab is active, and 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

続いてTry-it Nowオプションをクリックし、続いてPublishオプションをクリックします。

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

Catalyst Centerが通知を発行するまで待ちます。

Notification



Event Name

Switch Unreachable

Event Id

NETWORK-NON-FABRIC_WIRED-1-200

Result

Notification	Channel	Status	Message
Webex Test	WEBEX	● PUBLISHED	

通知は、Webex Teamsスペースグループに投稿されます。

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](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。