

Webex용 Catalyst Center 이벤트 알림 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[Webex Bot 생성](#)

[Webex Room 생성](#)

[이벤트 알림 생성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Catalyst Center Event Notifications를 구성하여 Webex Teams로 보내는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

기본 지식:

- Cisco Catalyst Center 알림
- Webex 팀

사용되는 구성 요소

- Cisco Catalyst Center 2.3.5.x
- Webex 팀

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

구성

Webex Bot 생성

1. Webex [for Developers\(개발자용 Webex\) 페이지](#)에 입력하여 새 Webex 봇을 생성합니다.
2. Webex Teams 계정을 사용하여 로그인합니다.

3. Bot Name, Bot Username을 추가하고 아이콘을 선택하고 App Hub Description 필드에 대한 설명을 추가합니다. 봇 추가 옵션을 클릭하여 봇을 생성합니다.

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.

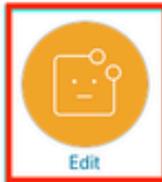
CatalystCenterTest

@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.



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. 부팅 액세스 토큰 및 봇 사용자 이름 값을 복사합니다.

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

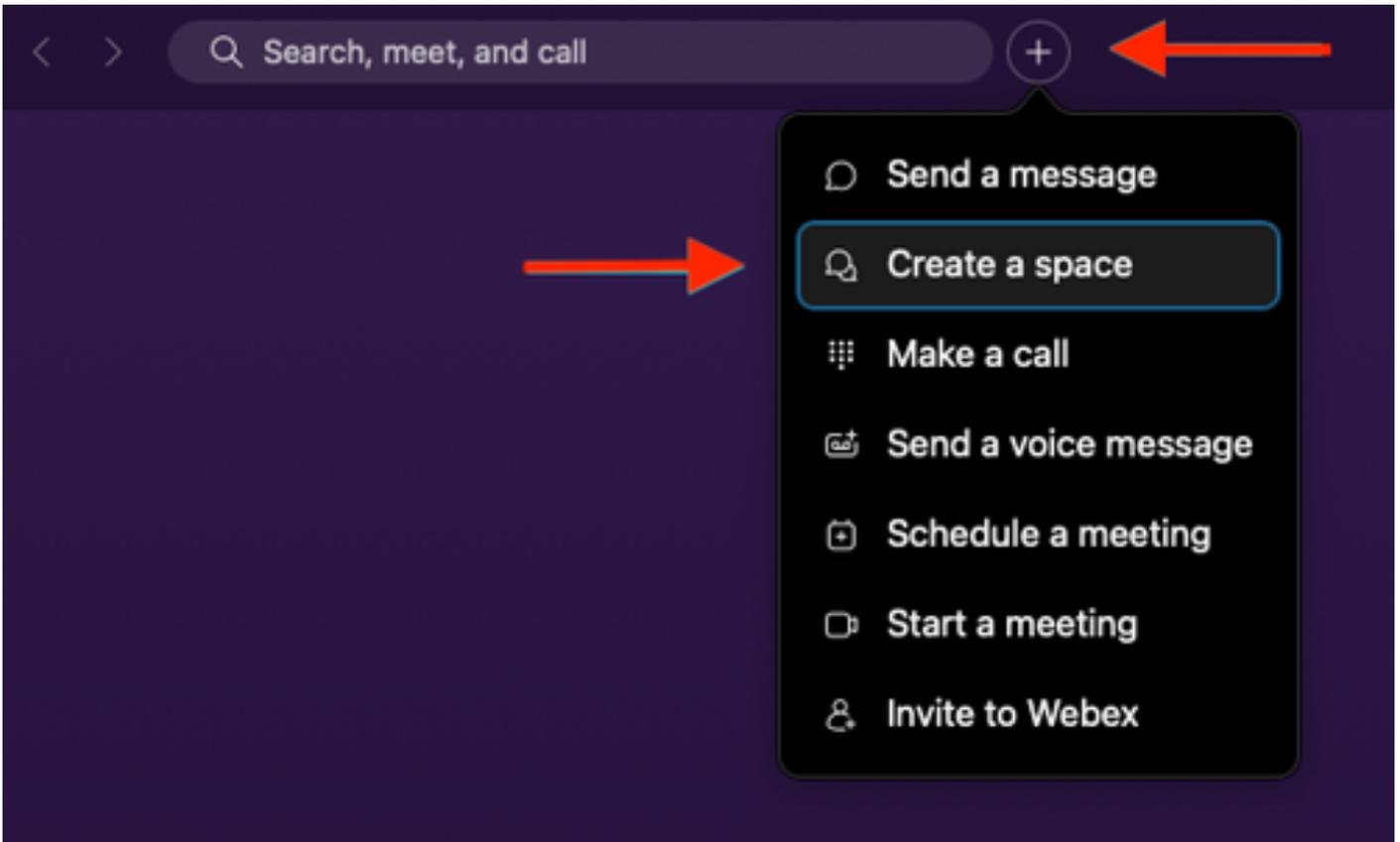
Icon*

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

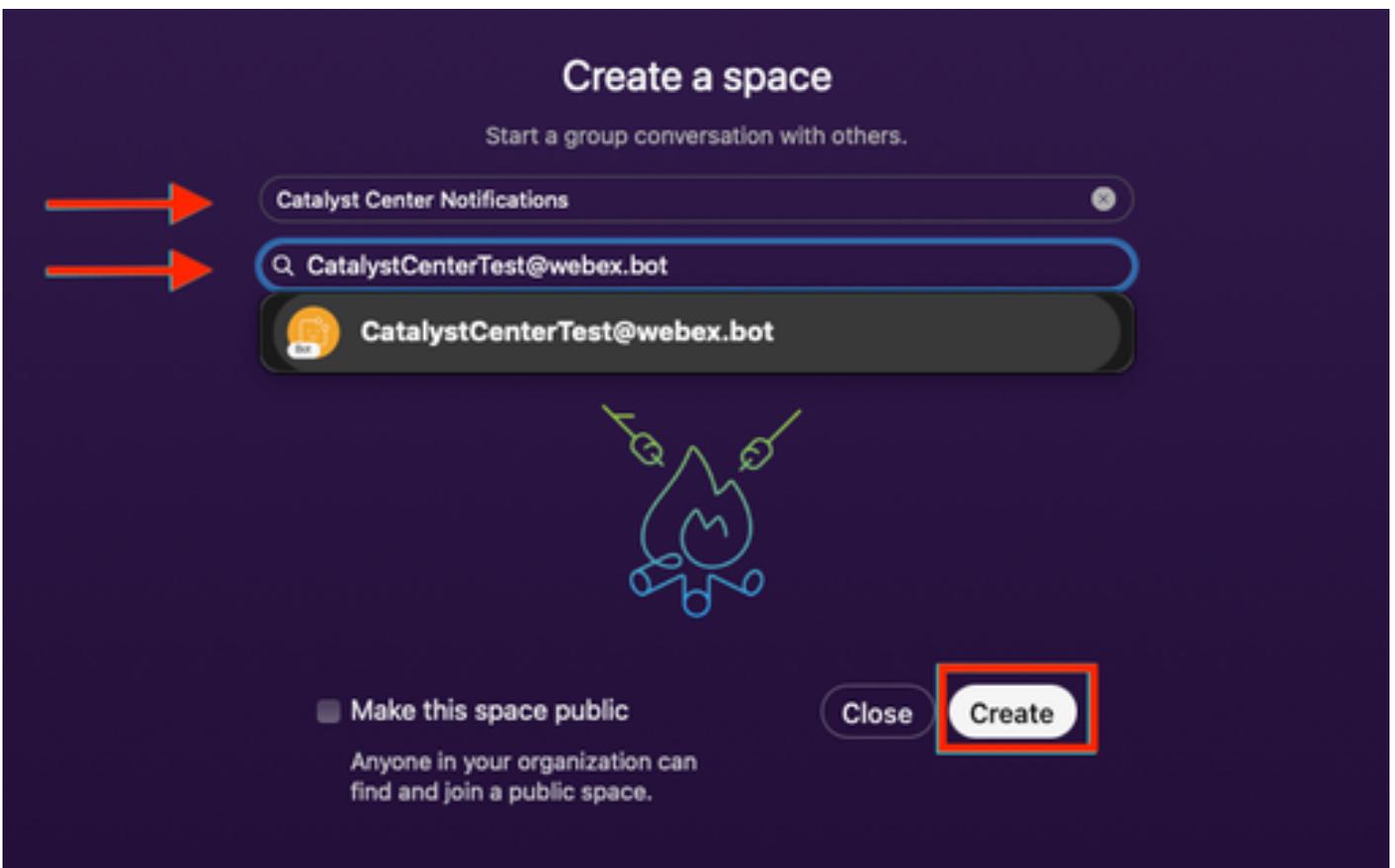


Webex Room 생성

1. Webex Teams에서 '+' 버튼을 클릭한 다음 'Create a Space'(공간 생성) 옵션을 클릭하여 Webex Room을 생성합니다.



2. 스페이스의 이름을 추가한 다음 Add People by Name or Email(이름 또는 이메일로 사람 추가) 필드에 봇 사용자 이름을 추가합니다. 스페이스를 만듭니다.



3. Catalyst Center의 Webex Teams 공간을 이벤트 알림에 사용하려면 생성된 공간에 대한 Webex

Room ID 값이 있어야 합니다. 요청된 값을 가져오려면 다음 URL을 입력합니다.

4. Run(실행) 옵션을 클릭하여 생성된 Webex Space의 세부 정보를 가져옵니다.

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: `GET /v1/rooms`. It includes a description of the endpoint, known limitations, and a list of query parameters: `teamId` (string), `type` (string), `orgPublicSpaces` (boolean), and `from` (string). 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. 수신한 응답에서 생성된 Webex Space의 ID 값을 복사합니다.

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
    },
  ],
}
```

이벤트 알림 생성

1. Catalyst Center에서 Platform(플랫폼) > Developer Toolkit(개발자 툴킷) > Event Notifications(이벤트 알림) > Notifications(알림) 및 Create a New Notification(새 알림 생성)으로 이동합니다.
2. 1단계(Site and Events 선택)에서 새 알림에 가입할 해당 사이트와 이벤트를 선택합니다.
3. 2단계(채널 선택)에서 WEBEX 옵션을 선택합니다.

Step 2 - Select Channels

Choose the notification channels

Channel	Description	Supported Events
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. 3단계(WEBEX 설정) 중에 새 인스턴스 만들기를 진행합니다.

5. 인스턴스 이름을 추가합니다. Webex Space ID를 Webex Room Id 필드에 붙여넣습니다. Webex Bot Access Token(Webex Bot 액세스 토큰) 필드에 Bot Access Token(봇 액세스 토큰) 값을 붙여넣습니다.

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. 단계 4(이름 및 설명)에서 통지에 대한 이름 및 설명을 추가합니다.

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. 완료를 눌러 통지를 완료합니다.

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](#)

다음을 확인합니다.

Webex Teams에서 알림이 수신되는지 테스트하려면 Catalyst Center에서 Platform(플랫폼) > Developer Toolkit(개발자 툴킷) > Event Notifications(이벤트 알림) > Event Catalog(이벤트 카탈로그)로 이동하여 알림 생성 시 구독했던 이벤트를 검색한 다음 이름을 클릭합니다.

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 is active, and a search bar contains 'switch unre'. A table below shows the search results:

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

계속해서 Try-it-Now 옵션 뒤에 Publish 옵션을 클릭합니다.

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 Center에서 알림을 게시할 때까지 기다립니다.

Notification



Event Name

Switch Unreachable

Event Id

NETWORK-NON-FABRIC_WIRED-1-200

Result

Notification	Channel	Status	Message
Webex Test	WEBEX	● PUBLISHED	

알림은 Webex Teams 스페이스 그룹에 게시됩니다.

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](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.