# Webex ل Catalyst Center ثدح تامالعإ نيوكت

## تايوتحملا

<u>قمدقمل ا</u>	
<u>قيساسألاا تابلطتملا</u>	
<u>تابلطتملا</u>	
<u>ةمدختسملا تانوكملا</u>	
<u>نېوكتلا</u>	
<u>Webex توټور ءاشنا</u>	
<u>Webex ةفرغ ءاشنا</u>	
<u> </u>	
<u>قحصل ا نم قىقىچىل ا</u>	

# ةمدقملا

قرف ىلإ اەلاسرال Cisco Catalyst Center ثدح تامالعإ نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه فصي Webex.

# ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:لوح ةيساسأ ةفرعم

- Cisco نم Catalyst زكرم تامالعإ
- Webex لمع قرف •

ةمدختسملا تانوكملا

- Cisco Catalyst Center 2.3.5.x
- Webex لمع قرف •

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

### نيوكتلا

Webex توبور ءاشنإ

- 1. ديدج Webex Bot ءاشنإل <u>نيروطملل Webex</u> ةحفص لخدأ.
- 2. باسح مادختساب لوخدلا ليجست Webex Teams.

#### عزوم فصو لقحل افصو فضأو ،ةنوقيأ ددحو ،توب مدختسم مسا ،توب مسا فضأ .3 Bot. قفاضإ رايخ ىلع رقنلاب Bot ءاشنإب مق .تاقيبطتلا

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 CatalystCenterTest@webex.bot is available
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.	<pre> @ := := ™ Catalyst Center Bot used for Event Notifications.  Supported markdown 1451 characters remaining</pre>
	By creating this app, you accept the Terms of Service and Privacy Statement. Cancel Add Bot

4. تبلل مدختسملا مساو ديەمتلا ىلإ لوصولا زمر ميق خسنا.

### 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.



#### Webex ةفرغ ءاشنإ

رايخ رقن هعبتي يذلا '+ رز رقنب Webex Room ءاشنإ يف رمتسا ،Webex Teams يف .1 .ةفاسم ءاشنإ



2. صاخشأ ةفاضإ لقح يف توبلا مدختسم مسا ةفاضإب اعوبتم ،ةحاسملل مسا ةفاضإب مق ةحاسملا ءاشنإل ةعباتملاب مق .ينورتكلإلا ديربلا وأ مسالا بسح.

Create a	space
Start a group convers	ation with others.
 Catalyst Center Notifications	8
 Q CatalystCenterTest@webex.bot	
CatalystCenterTest@webex	.bot
To Co	
Make this space public	Close Create
Anyone in your organization can find and join a public space.	

يرورضلا نم ،ثدحلا تامالعإل Catalyst زكرم يف Webex قرف ةحاسم مادختسإ لجأ نم .3

يلاتان <u>URL ناونع</u> لخدأ .اەؤاشنإ مت يتال ةحاسمال Webex ةفرغ فرعم ةميق ىلع لوصحل ةبولطمال ةميقال ىلع لوصحال.

4. تحاسمب ةصاخلا ةيليصفتلا تامولعملا ىلع لوصحلل ليغشتلا رايخ قوف رقنا اهؤاشنإ مت يتلا.

webex for Developers	Documentation Blog Support Resources ~	Q. Search
Organizations Partner Management Partner Tags People Recording Report Recordings Report Templates Reports Reports: Detailed Call History	List Rooms 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. Dag 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 lastacivity. CEE /vl/rooms	Try it       Example         GET       /v1/rooms(?teamId, type, sortBy, max)         Header         Authorization       Use personal access baken         Bearer       C         This limited-duration personal access token is hidden for your security.
Resource Group Memberships Resource Groups	Query Parameters  teamId time List rooms associated with a team, by ID. Cannot be set in	Query Parameters
Roles Room Tabs	combination with orgPublicSpaces.	type e.g. group
GET List Rooms	List rooms by type. Cannot be set in combination with orgPublicSpaces. Possible values: direct, group	orgPublicSpaces e.g. true from e.g. 2022-10-10T17:00:00.000Z
POST Create a Room	orgPublicSpaces boolean Shows the org's public spaces joined and unjoined. When set the	to e.g. 2022-10-11717:00:00.000Z
GET Get Room Meeting Details	result list is sorted by the madePublic timestamp.	sortBy e.g. id max e.g. 100
PUT Update a Room	Filters rooms, that were made public after this time. See madePublic timestamp	Run

.ةملتسملا ةباجتسالا نم اهؤاشنا مت يتلا Webex ةحاسم فرعم ةميق خسنا .5



ثدحلاب مالعإ ءاشنإ

- 1. زكرم يف Catalyst، القتنا > Developer Toolkit > Event Notifications > ديدج مالعإ ءاشنإو Notifications.
- كارتشالل ةلباقملا ثادحألاو عقاوملا ددح ،(ثادحألاو عقوملا ديدحت) 1 ةوطخلل ةبسنلاب .2 ديدجلا مالعإلا يف.
- 3. رايخ ددح ،(تاونق ددح) 2 ةوطخلا يف Webex.

#### Step 2 - Select Channels

Choose the notification channels

	P			W •
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. ديدج ليثم ءاشنإ ىلإ لقتنا ،(WebEx تادادعإ) 3 ةوطخلا ءانثأ.

زمر ةميق قصلا. لي قصر القرح يف Webex تحاسم فرعم قصلا. لي ثم مسا فضأ .5 ل يئاقلتلا لوصول ازمر لقح يف يئاقلتلا لوصول

# 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\*

Y2IzY29zcGFyazovL3VzL1JPT00vZDNIZWU4NjAtNDNhMS0xMWVmLWJIZjEtNGRi OTU1ZTUzZjE2

Webex Bot Access Token\*

MDU3NmZhZTctYTA0YS00NjM2LTIj HIDE

.كمالعإ ىلإ فصولاو امسا فضأ ،(فصولاو مسالا) 4 ةوطخلا يف .6

# Step 4 - Name and Description

Provide a name and short description for your notification



7. مالعإلا لامكتسال ءاهنإ قوف رقنا.

#### Summary

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

V	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	Y2IzY29zcGFyazovL3VzL1JPT00vZDNIZWU4NjAtNDNhMS0xMWVmLWJIZjEtNGRiOTU1ZTUzZjE2
	Webex Bot Access Token	******

	Back	Fi

# ةحصلا نم ققحتلا

لقتنا، Catalyst زكرم ىلع، Webex قرف ةطساوب اەيقلت متي تاراطخإلاا تناك اذإ ام رابتخال يذلا ثدحلا نع ثحبا ،Developer Toolkit > Event Notifications > Event Catalog < قصنم ىلإ مسالا قوف رقناو مالعإلا ءارجإ تقو يف ەيف تكرتشا.

E Cisco DNA Center	Platform /	Platform / Developer Toolkit			000
APIs Integration Flows Event Notification	is				
Notifications Event Catalog					
Q switch unre					×
Event ID 🔺	Name	Туре	Category	Severity	
NETWORK-NON-FABRIC_WIRED-1-200	Switch Unreachable	NETWORK	ALERT	1	

رشنلا رايخ ةطساوب عبتملا Try-it Now رايخلا قوف رقنلاب ةعباتمل اب مق.



قحاسم ةعومجم ىلع مالعإلا رشن متي Webex Teams.

Cata	alyst Cente Notific	ations 🕁	(		Ме	et
Mes	sages People (2)	Content Meetings + Apps	Share a file ) 🕞 Send a GIF ) ( & Add people )	2 0	٦	¢
_			New messages			
	Catalyst Center Notification	n 1:20 p.m.				
	Cisco DNA Cen	ter Notification				
	Source DNA Center IP:	192.168.31.11				
	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 Is	sue Details				

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما