

Catalyst SD-WAN ManagerからWebexアプリケーションへのアラーム通知の設定と確認

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[Webhook URLエンドポイントの作成](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、Cisco SDWAN-Managerからのアラーム通知をWebhook経由でCisco Webex Teamsチャネルに送信できるようにする方法について説明します。

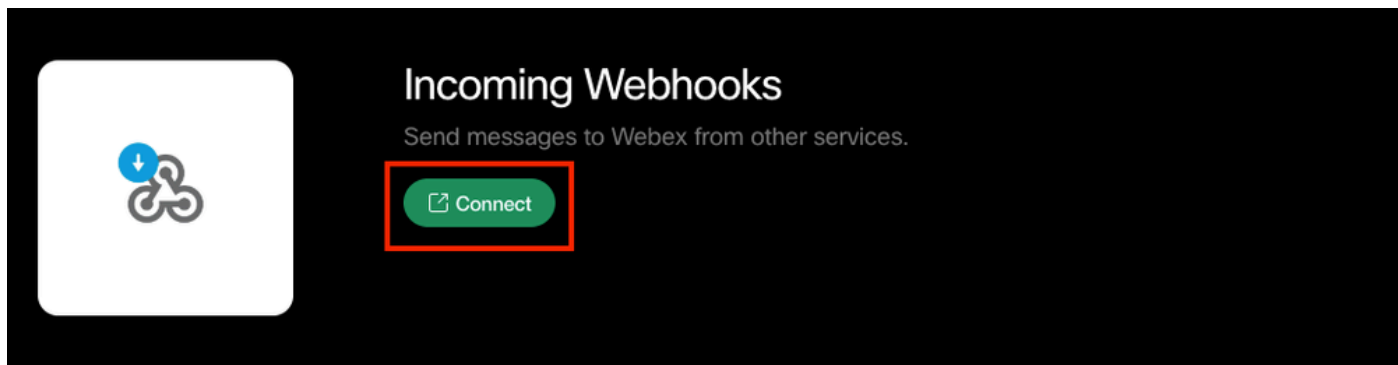
前提条件

要件

Webhook URLエンドポイントの作成

<https://apphub.webex.com>からCisco Webexの着信webhookを作成し、Cisco Webex Teamsチャネルに送信されるCisco SDWAN-Managerアラーム通知を設定します。

1: Connectをクリックします。



Integration by [Cisco Systems](#)

Support

 Developer Support

 Privacy Policy

Categories

Most Popular

Messaging

Platform

Other

Incoming webhooks let you post messages in Webex spaces when an event occurs in another service that supports webhooks. Webhook events trigger in near real-time allowing your Webex spaces to stay in sync with events happening outside of Webex.

The incoming webhook URL expects an HTTP request with a JSON payload which includes the message in either a plaintext field or Markdown-formatted field.


```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"text": "This is a message from a Webex incoming webhook."}' \  
"https://webexapis.com/v1/webhooks/incoming/<incoming_webhook_url>"
```

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"markdown": "This is a formatted message from a Webex incoming webhook."}' \  
"https://webexapis.com/v1/webhooks/incoming/<incoming_webhook_url>".
```

2: WebexでWebhookの名前と新しいスペース（例：Webhook Notification）を作成します。次に、ドロップダウンメニューからWebhook通知スペースを選択し、ADDをクリックします。

Webhook name

Select a space



3: Webhook URLエンドポイントが作成されます。

Incoming Webhooks

Notification

Room: Webhook Notification



Webhook URL

https://webexapis.com/v1/webhooks/incoming/Y2lzY:



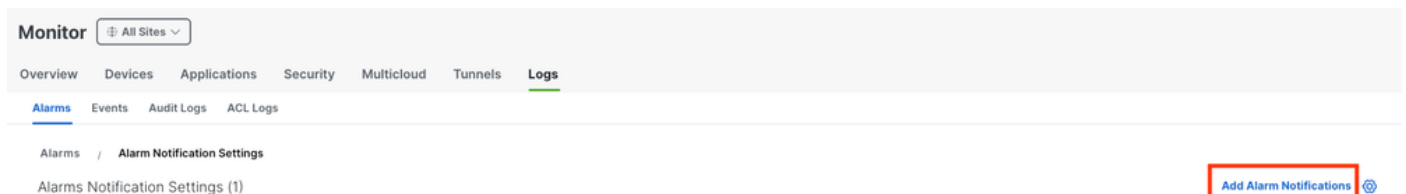
使用するコンポーネント

このドキュメントは、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- Cisco Catalyst SD-WAN Managerバージョン20.15.3.1



設定

1. Cisco SD-WAN Managerメニュー。Monitor > Logs > Alarms > Alarm Notifications > Add Alarm Notificationsの順に移動します。



- 通知：通知の名前を作成しました。
- アラーム タイプ：
 - オブジェクトタイプ：デバイスを選択します。
 - Object List (オブジェクトリスト) :ALLまたは個々のデバイスを選択します。
 - 重大度：すべて。
 - タイプ：必要な[すべて]または[選択]
- 配信方法：
 - WebHookを選択します。
- Webhookのチャンネルの選択 (オプション) :
 - ドロップダウンメニューからCisco Webexを選択します。
- WebHook URL:Incoming Webhook APPからURLをコピーします。

Incoming Webhooks

Notification	Room: Webhook Notification	^
🔗 Webhook URL		
<code>https://webexapis.com/v1/webhooks/incoming/Y2lzY:</code>		 
Notification	Room: Webhook Notification	v
Notification	Room: Webhook Notification	v

- Webhookしきい値 : 4
- 終了したら、Add Notificationsをクリックします。

Add Alarm Notifications

×

All fields are required unless otherwise indicated as optional.

Notification Name

Notifications

Alarm Type

Object Type

Device

Object List

All

Severity

All

Types

All

Delivery Method

☐ Email

☒ WebHook

Choose a Channel for Webhook:

Cisco Webex

WebHook URL

https://webexapis.com/v1/webhooks/incoming/Y2lzY29zcGFyazovL [Hide](#)

WebHook Threshold

4

Cancel

Add Notification

確認

- アラーム通知がCisco Webex Teamsチャネル（チャネル名：「Webhook Notification」）に転送されることを確認します。

[New messages](#)

Notification 4:04 PM

Rule Name: security-vedge-serial-file-uploaded
Time: 22:04:06 Nov 7 2025 (GMT)
Severity: Critical
Message: vEdge serial file uploaded
Type: (Security)security-vedge-serial-file-uploaded
Impacted Sites/Hosts List: SITE_101019(vmmanage_1)

Rule Name: security-vedge-serial-file-uploaded
Time: 22:04:10 Nov 7 2025 (GMT)
Severity: Critical
Message: vEdge serial file uploaded
Type: (Security)security-vedge-serial-file-uploaded
Impacted Sites/Hosts List: SITE_101011(vsmart-west)

Rule Name: security-vedge-serial-file-uploaded
Time: 22:03:58 Nov 7 2025 (GMT)
Severity: Critical
Message: vEdge serial file uploaded
Type: (Security)security-vedge-serial-file-uploaded
Impacted Sites/Hosts List: SITE_101015(vbond-west)

Rule Name: security-vedge-serial-file-uploaded
Time: 22:04:16 Nov 7 2025 (GMT)
Severity: Critical
Message: vEdge serial file uploaded
Type: (Security)security-vedge-serial-file-uploaded
Impacted Sites/Hosts List: SITE_102015(vbond-east)

Seen by

トラブルシュート

Webhookの統合に問題がある場合は、ログを確認します。Cisco SDWAN-Managerシェルのログインし、`cd /var/log/nms`ディレクトリに移動して`vmmanage-server.log`ファイルを確認します。

動作例：

- 204ステータスコードを受信した場合は、webhookが正常に配信され、処理されたことを意味します。

```
vmmanage_1# vsh
vmmanage_1:~$ cd /var/log/nms
vmmanage_1:/var/log/nms$ tail -f vmmanage-server.log | grep webhook
[] [vmmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-9) || Response status code after sending webhook
```

```
[ ] [vmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-11) || Response status code after sending webhook
[ ] [vmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-10) || Response status code after sending webhook
[ ] [vmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-12) || Response status code after sending webhook
```

動作しない例：

- 404応答コードを受信した場合は、エンドポイントのURLが正しくないことを意味します。

```
vmanage_1:/var/log/nms$ tail -f vmanage-server.log | grep webhook
[ ] [vmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-13) || Response status code after sending webhook
[ ] [vmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-14) || Response status code after sending webhook
[ ] [vmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-15) || Response status code after sending webhook
[ ] [vmanage_1] [NotificationsConsumer] (pool-53-thread-1) || Response status code after sending webhook
```

関連情報

[テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

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。