CX Cloudのテレメトリコネクト

内容

 Cisco Catalyst SD-WAN ManagerとCX Cloudの統合

 CX CloudでのSD-WANテレメトリのデータ収集の前提条件

 クラウドサービスとデータ収集の有効化

 シスコが提供するクラウドホステッドサービス

 オンプレミスサービス

 SD-WANテレメトリのデータ収集の有効化または無効化

 SD-WAN ManagerとCX Cloudの統合

 トラブルシューティング

 CX CloudへのCisco Webex Control Hubの追加

 前提条件

Cisco Catalyst SD-WAN ManagerとCX Cloudの統合

このドキュメントでは、Cisco Catalyst SD-WAN Manage(以前のvManage)について説明しま す。

CX CloudでのSD-WANテレメトリのデータ収集の前提条件

SD-WAN ManagerとCX Cloudを正常に統合するには、次の条件を満たす必要があります。

- SD-WAN Managerソフトウェアがv20.6以降であることを確認します
- SD-WAN ManagerがCiscoスマートアカウントに関連付けられ、一意の組織名が割り当てられている
- データソースを追加するユーザは、スマートアカウントの管理者か、SD-WAN Manager組織に関連付けられた仮想アカウント、およびCX Cloudのスーパー管理者または管理者の両方である必要があります
- Cisco Catalyst SD-WAN Managerでデータ収集が有効になっている

クラウドサービスとデータ収集の有効化

シスコが提供するクラウドホステッドサービス

クラウドサービスはデフォルトで有効になっています。それ以上の操作は不要です。

オンプレミスサービス

クラウドサービスはデフォルトで無効になっているため、Cisco Catalyst SD-WANテレメトリの データ収集を有効にする前に有効にする必要があります。

クラウドサービスを有効にするには、次の手順を実行します。

- 1. Cisco SD-WAN ManagerメニューからAdministration > Settingsの順に選択します。
- 2. [Edit] をクリックします。
- 3. [Enabled] をクリックします。
- 4. ワンタイムパスワード(OTP)を入力します。<u>セルフサービスポータル</u>を使用してOTPトーク ンを生成するか、Cisco Technical Assistance Center(TAC)のサポートケースを開いてCisco CloudOpsチームにOTPトークンを要求します。
- 5. Cloud Gateway URLは空白のままにします。
- 6. データ収集を開始してクラウドにデータをアップロードする権限を承認します。
- 7. [Save] をクリックします。



注:Cisco Catalyst SD-WAN Managerの新しいバージョンでは、スマートアカウントのロ グインクレデンシャルだけが必要で、OTPトークンが不要な場合があります。

SD-WANテレメトリのデータ収集の有効化または無効化

SD-WANテレメトリのデータ収集を有効または無効にするには、次の手順を実行します。

- 1. Cisco SD-WAN ManagerメニューからAdministration > Settingsの順に選択します。
- 2. Data CollectionオプションでEditをクリックします。
- 3. Enabledは、SD-WAN Telemetry Data Collectionに対してデフォルトで選択されています。 Cisco Catalyst SD-WANテレメトリのデータ収集を無効にするには、Disabledをクリックし ます。 無効にすると、テレメトリがCX Cloudに流れなくなります。
- 4. [Save] をクリックします。

SD-WAN ManagerとCX Cloudの統合

SD-WAN ManagerをCX Cloudと統合するには、次の手順を実行します。

- 1. 管理者権限またはスーパー管理者権限でCX Cloudポータルにログインします。
- 2. Settingsアイコンをクリックします。
- 3. Add a Data Sourceをクリックします。
- 4. 該当する回線でConnectをクリックして、Cisco Catalyst SD-WAN Managerを選択します。
- 5. 統合するSD-WAN Manager Organizationを選択し、Connectをクリックして選択したアカウントを追加します。



注:システム内の組織に関連付けられたテレメトリを処理するのに最大24時間かかりま す。システムでは複数の組織を選択できますが、現在は1つの組織のみを選択できます。 複数の組織を選択するオプションは、将来のリリースでサポートされる予定です。

警告: SD-WAN Managerには現在、アセット設定の詳細が含まれていません。これにより、セキ ュリティアドバイザリに記載されている該当する可能性のあるデバイスの数が増加する可能性が あります。 実行コンフィギュレーションがないと、CX Cloudは脆弱性を回避するように設定され ているかどうかを判断できません。その結果、デバイスは「該当する可能性がある」タブに「不 足している実行コンフィギュレーション」としてリストされます。

Affected Reasons

- Matched on Software Type
- Matched on Software Release

X Missing Running Configuration

影響を受ける理由

CX Cloud Agentを使用してSD-WANデバイスのテレメトリを直接デバイスから取得できます。これには、実行コンフィギュレーションが含まれます。 デバイスがCX Cloud Agentを使用して接続されている場合は、CX Cloud Data SourcesでCisco Catalyst SD-WAN Managerを設定しないことを推奨します。

トラブルシューティング

Q. データソースの追加を選択しても組織が返されないのはなぜですか。

A.ユーザがスマートアカウントポータル(<u>software.cisco.com</u>)でSD-WAN Manager組織に関連付け られたスマートアカウントの管理者であり、SD-WAN Managerが組織名でスマートアカウントに 設定されていることを確認します。

Q.組織は設定されましたが、24時間以上が経過しており、まだSD-WAN Managerのテレメトリが存在しません。

A. SD-WAN Managerに表示されている組織が、選択した組織と一致していることを確認します。 Cisco Catalyst SD-WAN Managerで、クラウドサービス、データ収集、およびSD-WANテレメト リコレクションが有効になっていることを確認します。

E Olece Copyer 1	ID-IIIAN	🖓 Select Resource Group •		Administration -	Settings	\bigcirc		\odot	0
Administration	Settings								
- Organization Nar	ne		My_Organizatio	on_ID = 123456			Ve	w	
Validator						Vev	1.6	8	
Alarm Notificado	P15		Disabled			Vev	1 6	52	
Cisco DNA Porta	e e		Enrolled			Vew	1.0	81	
Hardware WAY	Edge Certificat	te Authorization	On Box			Vev	1 6	81	
Controller Certifi	icane Authoriza	ation	Enterprise			Vev	1.0	91.	
WAY Edge Cloud	d Certificate A	uthorization	Automated			Vev	1.6	R.	
Certificate Revoc	cation List		Disabled			Vev	1 6	51	
Web Server Cert	oficate		28 Nov 2026 1	12-22-37 PM		CSR Co	rst ca		
Enterprise Feature	re Consticate	Authorization				Vev	1.6	St.	
Umbrella DNS C	ertificate					Vev	1.0	51	
Drioros Software	e Verskon (219	9				Vev	1.6	н.	
Cloud onRamp to	or SeaS		Disabled			Vev	1.6	81	
Manage Encrypti	ed Password		Disabled			Vev	1.0	51	
Cloud Services			Enabled				Ve	w	
50-AVC						Vev	1.6	51	
Client Session T	ineout		Disabled			Vev	1.0	81	
									-

組織名

E Glace Catalyst SD-WAV	Select Resource Group •	Administration - Settings
Administration Se	attings	
Cloud Services	Enabled	
-> Cloud Services 0	Dublid Chatted	
079		
Cloud Gateway URL		
wherealphics 🔘 🛛 🛛 🖬	wated C bucket	
Montoring O E	New O Ducket	

クラウドサービス対応



データ収集とSD-WANテレメトリデータ接続が有効

スマートアカウントでSD-WAN Managerを設定する方法の詳細については、<u>ここ</u>をクリックして ください。

クラウドサービスおよびデータ収集の設定については、<u>ここ</u>をクリックしてください。

CX CloudへのCisco Webex Control Hubの追加

このセクションでは、Collaboration Success TrackのテレメトリをCX Cloudアカウントに接続す る方法について説明します。Collaboration Success Trackでは、テレメトリがWebEx Control Hubから提供されるため、CX Cloudのお客様はCX Cloudでコラボレーションアセットをインポー トおよび管理できます。

前提条件

- cisco.comアカウントを使用してWebex Control Hubにアクセスします。WebEx Control Hubへのユーザ追加の詳細については、ここをクリックしてください。
- ・ cisco.comアカウントでCX Cloudにアクセスする
- CX Cloudで関連する組織を取得するには、WebEx Control HubとCX Cloudの両方に cisco.comアカウントが必要です

Cisco Webex Control HubをCX Cloudに追加するには、次の手順を実行します。

- 1. Admin Settings > Data Sourcesの順にクリックします。
- 2. Add Data Sourceをクリックします。

< Back D	ata Source	S Data Storage Reg	jon United States	
Asset Groups	Search dat	a sources	۹	Add Data Source
😤 Identity & Access	2 data source	s.		
Data Sources	Name	Type	Data Last Updated	Status
	Contract	Covered Assets	15 hours ago	Last collection succeeded
	Meraki	Meraki	13 hours ago	Collection completed
 データソースの追加				

3. CX Cloudに追加するデータソースとしてWebExを選択し、WebEx Control Hubアカウント をCX Cloudにインポートします。

```
€ Back
```

Add Data Source

Search dat	a sources	Q
	Clisco DNA. Center Uses CK Cloud Agent to support Campus Network	Add Data Source
	Contracts Supports al Success Tracks and offers	Add Data Source
0	Intersight Supports the Data-Center Compute and Cloud Heteoric Success Tracks	Add Data Source
	Other Assets Unes Of Cloud Agent to support Success Tracks	Add Data Source
	Webex Supports the Success Track for Calaboration	Add Data Source

Webexデータソース

ログインしたユーザに関連付けられた組織のリストが表示されます。上記の「<u>前提条件</u>」を参照

< Back

4. 該当する組織を選択して、Connectをクリックします。



選択した組織

5. 接続に成功すると、Collaborationプロンプトが追加され、データソースのステータスに「 First Collection Pending」と表示されます。

cisce CX Cloud	CE CLOUD - LU Causelity Internel		Search	Webex added (may take up to 24 hours to appear) ×
C Back	Data Sources	Data Storage Region:Un	alled States	
Asset Groups	Search data sources	Q		Add Data Source
S Identity & Access	3 data sources			
Osta Sources	Name	Туре	Data Last Upd	ated Status
	Contract	Covered Assets	15 hours ago	 Last collection succeeded
	Moraid	Moraki	13 hours ago	Collection completed
	Collaboration	Webex		 First collection pending:

データ収集メッセージ

24時間が経過すると、データソースは、最後に更新が成功した時刻に接続されているように表示 されます。

ata Sources Data Storage Region: United States

Search data sources	Q		Add Data Source
6 data sources			
Name	Type	Data Last Updated	Status
Contract	Covered Assets	12 hours ago	Last collection succeeded
Cloud Network	Intersight	57 minutes ago	Last collection succeeded
Data Center Compute	Intersight	1 days ago	Last collection succeeded
Meraki	Meraki	13 hours ago	Collection completed
Collaboration	Webex	1 days ago	Last collection succeeded
WAN	Cisco Catalyst SD-WAN Manager	6 hours ago	Last collection succeeded

データ収集が完了しました

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。