# **Telemetry Connect pour CX Cloud**

# Table des matières

Intégration de Cisco Catalyst SD-WAN Manager avec CX Cloud				
Conditions préalables à la collecte de données pour la télémétrie SD-WAN dans le cloud CX				
Activation des services cloud et de la collecte de données				
Service hébergé dans le cloud fourni par Cisco				
Service Sur Site				
Activation ou désactivation de la collecte de données pour la télémétrie SD-WAN				
Intégration de SD-WAN Manager avec CX Cloud				
<u>Dépannage</u>				
Ajout du Cisco Webex Control Hub au cloud CX				
Conditions préalables				

# Intégration de Cisco Catalyst SD-WAN Manager avec CX Cloud

Ce document fait référence à Cisco Catalyst SD-WAN Manage, précédemment vManage.

Conditions préalables à la collecte de données pour la télémétrie SD-WAN dans le cloud CX

Les conditions suivantes doivent être remplies pour garantir une intégration réussie entre SD-WAN Manager et CX Cloud :

- Vérifiez que le logiciel SD-WAN Manager est v20.6 ou une version ultérieure
- SD-WAN Manager est associé aux comptes Smart Cisco et un nom d'entreprise unique a été attribué
- L'utilisateur qui ajoute la source de données doit être à la fois administrateur du compte Smart et/ou du compte virtuel associé à l'organisation SD-WAN Manager et superadministrateur ou administrateur du cloud CX
- La collecte de données est activée sur Cisco Catalyst SD-WAN Manager

Activation des services cloud et de la collecte de données

Service hébergé dans le cloud fourni par Cisco

Les services cloud sont activés par défaut. Aucune autre action n'est requise.

Service Sur Site

Les services cloud sont désactivés par défaut et doivent être activés avant d'activer la collecte de données pour la télémétrie Cisco Catalyst SD-WAN.

Pour activer les services cloud :

- 1. Sélectionnez Administration > Settings dans le menu Cisco SD-WAN Manager.
- 2. Cliquez sur Edit.
- 3. Cliquez sur Enabled.
- 4. Saisissez le mot de passe à usage unique (OTP). Générez un jeton OTP à l'aide du <u>portail</u> <u>en libre-service</u> ou demandez-en un à l'équipe Cisco CloudOps en ouvrant un dossier d'assistance auprès du centre d'assistance technique Cisco (TAC).
- 5. Laissez l'URL de la passerelle cloud vide.
- 6. Approuver l'autorisation de commencer la collecte de données et de télécharger des données vers le cloud.
- 7. Cliquez sur Save.



Remarque : dans certains cas, les versions plus récentes de Cisco Catalyst SD-WAN Manager ne nécessitent que des informations d'identification de compte Smart et ne nécessitent pas de jeton OTP. Activation ou désactivation de la collecte de données pour la télémétrie SD-WAN

Pour activer ou désactiver la collecte de données pour la télémétrie SD-WAN :

- 1. Sélectionnez Administration > Settings dans le menu Cisco SD-WAN Manager.
- 2. Cliquez sur Modifier pour l'option Collecte de données.
- 3. Enabled (Activé) est sélectionné par défaut pour la collecte de données de télémétrie SD-WAN. Pour désactiver la collecte de données pour la télémétrie SD-WAN de Cisco Catalyst, cliquez sur Disabled. La désactivation empêche la télémétrie de circuler vers le cloud CX.
- 4. Cliquez sur Save.

Intégration de SD-WAN Manager avec CX Cloud

Pour intégrer SD-WAN Manager à CX Cloud :

- 1. Connectez-vous au portail Cloud CX avec des autorisations d'administrateur ou de super administrateur.
- 2. Cliquez sur l'icône Paramètres.
- 3. Cliquez sur Ajouter une source de données.
- 4. Cliquez sur Connect sur la ligne appropriée pour sélectionner Cisco Catalyst SD-WAN Manager.
- 5. Sélectionnez l'organisation SD-WAN Manager pour l'intégration et cliquez sur Connect pour ajouter le compte sélectionné.



Remarque : prévoyez jusqu'à 24 heures pour traiter la télémétrie associée aux organisations du système. Bien que le système autorise la sélection de plusieurs organisations, il n'est actuellement possible de sélectionner qu'une seule organisation. La possibilité de sélectionner plusieurs organisations sera prise en charge dans une version ultérieure.

AVERTISSEMENT : SD-WAN Manager n'inclut pas actuellement de détails sur la configuration des ressources, ce qui peut entraîner un nombre plus élevé de périphériques potentiellement affectés dans les avis de sécurité. Sans la configuration en cours, CX Cloud ne peut pas déterminer si la configuration est configurée pour empêcher une vulnérabilité. Par conséquent, le périphérique est répertorié dans l'onglet Potentially Affected comme « Missing Running Configuration ».

# Affected Reasons



Raisons affectées

La prise en charge des périphériques SD-WAN utilisant CX Cloud Agent est disponible pour extraire la télémétrie directement des périphériques, ce qui inclut la configuration en cours. Cisco recommande de ne pas configurer Cisco Catalyst SD-WAN Manager dans les sources de données cloud CX lorsque les périphériques sont connectés à l'aide de CX Cloud Agent.

### Dépannage

Q. Pourquoi aucune organisation n'est-elle renvoyée lorsque l'option Ajouter une source de données est sélectionnée ?

R. Assurez-vous que l'utilisateur est l'administrateur du compte Smart associé à l'organisation SD-WAN Manager dans le portail des comptes Smart (<u>software.cisco.com</u>) et que le gestionnaire SD-WAN Manager a été configuré dans les comptes Smart avec un nom d'organisation.

Q. L'organisation a été configurée, mais elle a duré plus de 24 heures et il n'y a toujours pas de télémétrie SD-WAN Manager.

R. Assurez-vous que l'organisation affichée dans le gestionnaire SD-WAN correspond à l'organisation sélectionnée. Assurez-vous que les services cloud, la collecte de données et la collecte de télémétrie SD-WAN ont été activés dans Cisco Catalyst SD-WAN Manager.

	Olece-Catalyot SD-IIIAN	🚫 Select Resource Group •	Administration - Settings	○ Ξ ○ ○
Ad	ministration Settings			
⇒	Organization Name		My_Organization_JD = 123456	Vew *
	Valdator			Vew   DR
	Aarm Notifications		Disabled	Vew   Edit
	Cisco DNA Portal		Drolled	Vew   DR
	Hardware WAN Edge Certifica	te Authorization	On Box	Vew   Edit
	Controller Certificate Authoria	ution	Enterprise	Vew   6dt
	WAVE Edge Cloud Certificate A	whorization	Automated	Vew   GR
	Certificate Revocation List		Disabled	Vew   Edt
	Web Server Certificate		28 Nov 2026 12:22:37 PM	CSR   Constraine
	Enterprise Feature Certificate	Authorization		Vew   5dt
	Umbrella DNS Certificate			Yew   5dt
	Enforce Software Version (27)	9		Vew   58
	Cloud onRamp for SeaS		Disabled	Vew   Dit
	Manage Encrypted Password		Disabled	Yew   Edit
⇒	Cloud Services		Enabled	Vew
	50-A/C			Vew   Edit
	Client Session Timeout		Disabled	Vew   GR

#### Noms des organisations

E Glace Cotalyst SD-WAV	Select Resource Group •	Administration - Settings
Administration Set	tings	
Cloud Services	Enabled	
- Court Services 0 En	end 🔿 Ducted	
019		
Cloud Gatoway URL		
wheelytics 🕢 🛛 🔘 Bra	and O Dudoid	
vMontoring 😳 Ena	and O Duched	

Services cloud activés



Collecte de données et connexion de données de télémétrie SD-WAN activée

Cliquez <u>ici</u> pour plus d'informations sur la configuration du gestionnaire SD-WAN avec les comptes Smart.

Cliquez <u>ici</u> pour plus d'informations sur la configuration des services cloud et de la collecte de données.

## Ajout du Cisco Webex Control Hub au cloud CX

Cette section fournit des conseils sur la connexion de la télémétrie pour le suivi Collaboration Success Track au compte CX Cloud. Dans le cadre du programme Collaboration Success Track, la télémétrie provient du WebEx Control Hub, ce qui permet aux clients de CX Cloud d'importer et de gérer des ressources de collaboration dans CX Cloud.

### Conditions préalables

- Accès au WebEx Control Hub avec un compte cisco.com ; Cliquez <u>ici</u> pour plus d'informations sur l'ajout d'utilisateurs au WebEx Control Hub
- Accès au cloud CX avec un compte cisco.com
- Les clients doivent disposer d'un compte cisco.com dans WebEx Control Hub et CX Cloud pour tirer parti des organisations associées dans CX Cloud

Pour ajouter le Cisco Webex Control Hub au cloud CX :

- 1. Cliquez sur Admin Settings > Data Sources.
- 2. Cliquez sur Add Data Source.

C Back D	ata Source	S Data Storage Reg	jion/United States	
Asset Groups	Search dat	sources	۹	Add Data Source
So Identity & Access	2 data source	2 data sources		
Data Sources	Name	Type	Data Last Updated	Status
	Contract	Covered Assets	15 hours ago	<ul> <li>Last collection succeeded</li> </ul>
	Meraki	Meraki	13 hours ago	Collection completed
Aiouter une source de donné	ées			

3. Sélectionnez WebEx comme source de données à ajouter au cloud CX et importez le compte WebEx Control Hub dans le cloud CX.

C Back			
,	Add Da	ata Source	
	Search dat	3 50/7095	Q
	×	Cisco DNA Center Uses CX Cloud Agent to support Campus Network	Add Data Source
	1	Contracts Supports all Success Tracks and offers	Add Data Source
	0	Intersight Supports the Data-Center Compute and Cloud Network Success Tracks	Add Data Source
	8	Other Assets Uses OI Cloud Agent to support Success Tracks	Add Data Source
	00	Webex Supports the Success Track for Calaboration	Add Data Source

Source de données Webex

La liste des organisations associées à l'utilisateur connecté s'affiche. Reportez-vous aux

conditions préalables ci-dessus.

4. Sélectionnez l'organisation appropriée et cliquez sur Connect.

¢ Back	
	Connect Organizations
	Atlas_Test_BNRSorg0001
	Connect

Organisation sélectionnée

5. Une fois la connexion établie, l'invite Collaboration est ajoutée et l'état de la source de données s'affiche comme « Première collecte en attente ».

obobi cisce CX Cloud	CT 0.030 - UI CaseSity (mone)		Search 😑 Webex ad	ded (may take up to 24 hours to appear) $ imes$
C Back	Data Sources	Data Storage Region-United 5	itates	
Asset Groups	Search data sources	Q		Add Date Source
So Identity & Access	3 data sources			
Cata Sources	Name	Type	Data Last Updated	Status
	Contract	Covered Assets	15 hours ago	Last collection succeeded
	Meraki	Moraki	13 hours ago	Collection completed
	Collaboration	Webex	÷	First collection pending

message de collecte de données

Au bout de 24 heures, la source de données s'affiche comme connectée avec l'heure de la dernière mise à jour réussie.

### 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	Intensight	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

Collecte des données terminée

## À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.