Comment activer le suivi détaillé CMS via l'API

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Configuration Configurer via Postman Vérification Dépannage

Introduction

Ce document décrit comment activer le suivi détaillé des journaux Cisco Meeting Server (CMS) via l'interface de programmation d'applications (API). Avec cette fonctionnalité, le suivi détaillé actuel disponible à partir de la page d'administration Web, peut maintenant être activé via l'API de gestion également.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Configuration CMS.
- Configuration de l'API.
- Configuration Postman.

Components Used

L'information contenue dans le présent document est fondée sur la version 3.2 de CMS.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configuration

Étape 1. Ouvrez l'interface graphique utilisateur (GUI) de CMS et accédez à **Configuration > API**.

Étape 2. Dans la liste, sélectionnez le paramètre /api/v1/system/timedLogging.

Étape 3. Sélectionnez Afficher ou modifier.

/api/v1/system/timedLogging <					
View or edit Table view XML view					
Object configuration					
activeControl	0				
activeSpeaker	0				
api	0				
bfcp	0				
cameraControl	0				
dns	0				
events	0				
ice	0				
sip	0				
tip	0				
webBridge	0				

Étape 4. Modifiez le paramètre souhaité et sélectionnez Modifier.

/api/v1/system/timedLogging			
activeControl		600	- present 1
activeSpeaker		0	- present
api		0	- present
bfcp	<	600	- present
cameraControl		0	- present
dns		0	- present
events		0	- present
ice		0	- present
sip		0	- present
tip		0	- present
webBridge		0	- present
	M	odify 2	

Note: Le paramètre **timedLogging** correspond à la durée en secondes pendant laquelle ce sous-système de journalisation est activé. La définition d'un paramètre sur 0 ou sur no désactive un sous-système de journalisation.

Configurer via Postman

Étape 1. Ouvrez la configuration Postman et connectez-vous à CMS.

Étape 2. Envoyez une demande GET à https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging.



Étape 3. Identifiez le paramètre à modifier et copiez la valeur. Par exemple activeControl.

Étape 4. Accédez à l'onglet **Corps** et collez le paramètre copié à l'étape 3, **activeControl**, dans la colonne **KEY**.

Étape 5. Configurez la nouvelle valeur dans la colonne **Valeur**, et sélectionnez la méthode **PUT** afin d'envoyer la demande à <u>https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging</u> comme indiqué dans l'image suivante :



Vérification

Étape 1. Accédez à CMS > Journaux > Suivi détaillé, puis vérifiez que le débogage est activé.

Active control tracing					
Active control tracing status	Enabled for 9 minutes, 55	5 seconds longer			
	Enable for 1 minute	Enable for 10 minutes	Enable for 30 minutes	Enable for 24 hours	Disable
Events tracing					
Events websocket tracing status	Disabled				
	Enable for 1 minute	Enable for 10 minutes	Enable for 30 minutes	Enable for 24 hours	Disable
ICE tracing					
ICE tracing status	Disabled				
	Enable for 1 minute	Enable for 10 minutes	Enable for 30 minutes	Enable for 24 hours	Disable
Camera control tracing					
Camera control tracing status	Disabled				
	Enable for 1 minute	Enable for 10 minutes	Enable for 30 minutes	Enable for 24 hours	Disable
BFCP tracing					
BFCP tracing status	Enabled for 9 minutes, 55	5 seconds longer			
	Enable for 1 minute	Enable for 10 minutes	Enable for 30 minutes	Enable for 24 hours	Disable

Étape 2. Une fois que vous avez activé les débogages, les journaux CMS affichent les lignes

Line 217707: Jul 3 15:01:22.811 user.info cms1 host:server: INFO : Active control tracing now enabled Line 217708: Jul 3 15:01:42.994 user.info cms1 host:server: INFO : BFCP tracing now enabled

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.