Como ativar o rastreamento detalhado do CMS via API

Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Configurar Configurar via Postman Verificar Troubleshoot

Introduction

Este documento descreve como habilitar o rastreamento detalhado para registros do Cisco Meeting Server (CMS) por meio da API (Application Programing Interface). Com esse recurso, o rastreamento detalhado atual disponível na página do administrador da Web agora pode ser ativado também por meio da API de gerenciamento.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Configuração do CMS.
- Configuração de API.
- Configuração do Postman.

Componentes Utilizados

As informações neste documento têm como base no CMS versão 3.2.

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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Etapa 1. Abra a GUI (Graphical User Interface, Interface Gráfica do Usuário) do CMS e navegue para **Configuration > API**.

Etapa 2. Na lista, selecione o parâmetro /api/v1/system/timedLogging.

Etapa 3. Selecione Exibir ou editar.

/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			

Etapa 4. Modifique o parâmetro desejado e selecione Modificar.

/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: O parâmetro **timedLogging** corresponde à duração de segundos para os quais o subsistema de registro está ativado. Definir um parâmetro para 0 ou para nada desativa um subsistema de registro.

Configurar via Postman

Etapa 1. Abra a configuração do Postman e conecte-se ao CMS.

Etapa 2. Envie uma solicitação GET para <u>https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging.</u>



Etapa 3. Identifique o parâmetro que deseja alterar e copie o valor. Por exemplo, ativeControl.

Etapa 4. Navegue até a guia **Corpo** e cole o parâmetro copiado na etapa 3, **ativeControl**, na coluna **CHAVE**.

Etapa 5. Configure o novo valor na coluna **Valor** e selecione o método **PUT** para enviar a solicitação para <u>https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging</u> como mostrado na próxima imagem:

PU	+ https://10.15.10.15:8443/api/v1/system/timedLogging		Send	▼ Save ▼			
Params Authorization Headers (?) Body Pre-request Script Tests Settings							
•	🖤 none 🖤 form-data 🔎 x www-form-urlencoded 🔍 raw 🖤 binary 🖤 GraphQL						
	KEY	VALUE	DESCRIPTION	••• Bulk Edit			
	activeControl	600					
Body	Cookies Headers (14) Test Results		🚯 Status: 200 OK Time: 49 ms Size: 575 8	Save Response 🔻			

Verificar

Etapa 1. Navegue até CMS > Logs > Detailed tracing (CMS > Logs > Rastreamento detalhado) e verifique se a depuração está habilitada.

Active control tracing						
Active control tracing status	Enabled for 9 minutes, 55 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 seconds longer				
	Enable for 1 minute	Enable for 10 minutes	Enable for 30 minutes	Enable for 24 hours	Disable	
L						

Etapa 2. Depois de habilitar as depurações, os logs do CMS mostram as próximas linhas:

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

Troubleshoot

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.