# Cómo habilitar el seguimiento detallado de CMS a través de API

## Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Configurar Configuración mediante Postman Verificación Troubleshoot

## Introducción

Este documento describe cómo habilitar el seguimiento detallado de los registros de Cisco Meeting Server (CMS) a través de la interfaz de programación de aplicaciones (API). Con esta función, el seguimiento detallado actual disponible en la página web admin, ahora se puede habilitar también a través de la API de administración.

### Prerequisites

#### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Configuración de CMS.
- Configuración de API.
- Configuración de Postman.

#### **Componentes Utilizados**

La información de este documento se basa en la versión 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 tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

# Configurar

Paso 1. Abra la interfaz gráfica de usuario (GUI) de CMS y vaya a Configuration > API.

Paso 2. En la lista, seleccione el parámetro /api/v1/system/timedLogging.

#### Paso 3. Seleccione Ver o 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

Paso 4. Modifique el parámetro deseado y seleccione 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		

**Nota:** El parámetro **timedLogging** corresponde a la duración de segundos durante los cuales se activa ese subsistema de registro. Al establecer un parámetro en 0 o en nada se desactiva un subsistema de registro.

#### Configuración mediante Postman

Paso 1. Abra la configuración de Postman y conéctese a CMS.

Paso 2. Enviar una solicitud GET a https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging.



Paso 3. Identifique el parámetro que desea cambiar y copie el valor. Por ejemplo, activeControl.

Paso 4. Vaya a la ficha **Body** y pegue el parámetro copiado en el paso 3, **activeControl**, en la columna **KEY**.

Paso 5. Configure el nuevo valor en la columna **Valor**, y seleccione el método **PUT** para enviar la solicitud a <u>https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging</u>, como se muestra en la siguiente imagen:

PUT • https://10.15.10.15x8443/api/v1/system/timedLogging		Send - Save -			
Params Authorization  Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings					
🔍 none 🔍 form-data 🛭 💩 x-www-form-urlencoded 🔍 raw 🔍 binary 🔍 GraphQL					
KEY	VALUE	DESCRIPTION *** Bulk Edit			
✓ activeControl	600				
Key					
Body Cookies Headers (14) Test Results		Status: 200 OK Time: 49 ms Size: 575 B Save Response			

### Verificación

Paso 1. Navegue hasta **CMS > Logs > Detallado seguimiento** y verifique que la depuración esté 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

Paso 2. Una vez que habilita los debugs, los registros de CMS muestran las siguientes líneas:

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

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.