API를 통해 CMS 상세 추적을 활성화하는 방법

목차

<u>소개</u> <u>사전 요구 사항</u> <u>요구 사항</u> <u>사용되는 구성 요소</u> <u>구성</u> <u>Postman을 통해 구성</u> <u>다음을 확인합니다.</u> <u>문제 해결</u>

소개

이 문서에서는 API(Application Programming Interface)를 통해 Cisco CMS(Meeting Server) 로그에 대한 자세한 추적을 활성화하는 방법에 대해 설명합니다. 이 기능을 사용하면 웹 관리 페이지에서 사용할 수 있는 최신 세부 추적을 관리 API를 통해 활성화할 수 있습니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- CMS 컨피그레이션
- API 컨피그레이션입니다.
- Postman 컨피그레이션입니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 CMS 버전 3.2를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

구성

1단계. CMS GUI(Graphical User Interface)를 열고 Configuration(컨피그레이션) > API로 이동합니 다.

2단계. 목록에서 매개변수/api/v1/system/timedLogging을 선택합니다.

3단계. 보기 또는 편집을 선택합니다.

/api/v1/system/timedLogging ৰ			
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		

4단계. 원하는 매개변수를 수정하고 수정을 선택합니다.

/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		

참고:timedLogging 매개 변수는 해당 로깅 하위 시스템이 활성화된 기간(초)에 해당합니다.매 개변수를 0으로 설정하거나 nothing으로 설정하면 로깅 하위 시스템이 비활성화됩니다.

Postman을 통해 구성

1단계. Postman 컨피그레이션을 열고 CMS에 연결합니다.

2단계, GET 요청을 https://CMS.-IP:8443/api/v1/system/timedLogging으로 <u>보냅니다.</u>



3단계. 변경할 매개변수를 식별하고 값을 복사합니다.예: activeControl입니다.

4단계. Body 탭으로 이동하여 3단계인 ActiveControl에 복사된 매개변수를 KEY 열에 붙여넣습니다

5단계. 새 값을 Value 열에 구성하고 PUT 방법을 선택하여 다음 이미지에 표시된 대로 <u>https://CMS.-IP:8443/api/v1/system/timedLogging</u>으로 요청을 보냅니다.

PU	T + https://10.15.10.15:8443/api/v1/system/timedLogging		Send 💌 Sar	ve 🔻			
Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings							
٠	🔍 none 🔹 form-data 🔹 x-www-form-urlencoded 🔹 raw 🔍 binary 🖤 GraphQL						
	KEY	VALUE	DESCRIPTION +++				
\checkmark	activeControl	600					
Body	Cookies Headers (14) Test Results		Status: 200 OK Time: 49 ms Size: 575 8 Save Res				

다음을 확인합니다.

1단계. CMS > Logs > Detailed tracing으로 이동하고 디버그가 활성화되었는지 확인합니다.

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
L					
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		·/			

2단계. 디버그를 활성화하면 CMS 로그에 다음 행이 표시됩니다.

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



현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.