

如何通过API启用CMS详细跟踪

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[通过Postman配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文档介绍如何通过应用程序编程接口(API)为Cisco Meeting Server(CMS)日志启用详细跟踪。利用此功能，现在也可以通过管理API启用从Web管理页面提供的当前详细跟踪。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CMS配置。
- API配置。
- 邮递员配置。

使用的组件

本文档中的信息基于 CMS 版本 3.2.

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

配置

步骤1.打开CMS图形用户界面(GUI)并导航至**Configuration > API**。

步骤2.从列表中选择参数**/api/v1/system/timedLogging**。

步骤3.选择“查看”或“编辑”。

/api/v1/system/timedLogging ◀

View or edit

Table view

XML view

Object configuration

activeControl	0
activeSpeaker	0
api	0
bfcf	0
cameraControl	0
dns	0
events	0
ice	0
sip	0
tip	0
webBridge	0

步骤4.修改所需参数并选择“修改”。

/api/v1/system/timedLogging

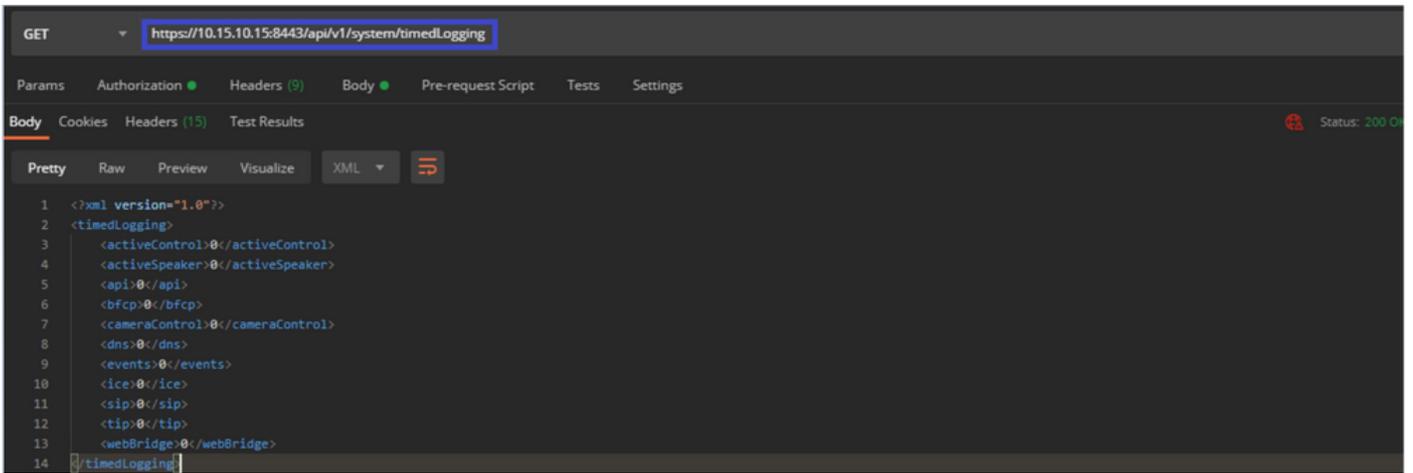
activeControl	<input checked="" type="checkbox"/>	600	- present	1
activeSpeaker	<input type="checkbox"/>	0	- present	
api	<input type="checkbox"/>	0	- present	
bfcf	<input checked="" type="checkbox"/>	600	- present	
cameraControl	<input type="checkbox"/>	0	- present	
dns	<input type="checkbox"/>	0	- present	
events	<input type="checkbox"/>	0	- present	
ice	<input type="checkbox"/>	0	- present	
sip	<input type="checkbox"/>	0	- present	
tip	<input type="checkbox"/>	0	- present	
webBridge	<input type="checkbox"/>	0	- present	
		<input type="button" value="Modify"/>		2

注意：timedLogging参数对应于该日志记录子系统激活的秒数。将参数设置为0或不设置会停用日志记录子系统。

通过Postman配置

步骤1.打开Postman配置并连接到CMS

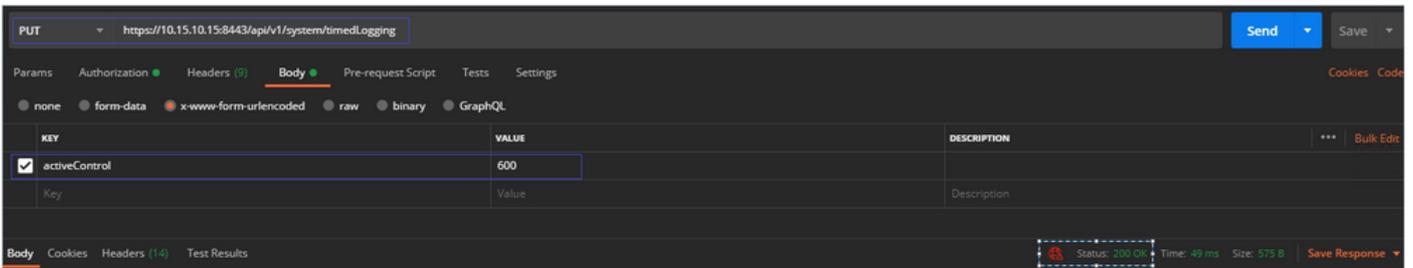
步骤2.将GET请求发送到<https://CMS.-IP:8443/api/v1/system/timedLogging>。



步骤3.确定要更改的参数并复制值。例如activeControl。

步骤4.导航至“正文”选项卡，并将第3步中复制的参数activeControl粘贴到KEY列中。

步骤5.将新值配置到Value列中，并选择PUT方法，以便将请求发送到<https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging>，如下图所示：



验证

步骤1.导航至CMS > Logs > Detailed tracing，然后验证调试是否已启用。



步骤2.启用调试后，CMS日志将显示下一行：

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

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。