如何通過API啟用CMS詳細跟蹤

目錄

簡介

本文檔介紹如何通過應用程式程式設計介面(API)啟用思科會議伺服器(CMS)日誌的詳細跟蹤。 通過此功能,現在還可以通過管理API啟用Web管理頁面中可用的當前詳細跟蹤。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

- CMS配置。
- API配置。
- Postman配置。

採用元件

本文檔中的資訊基於CMS版本3.2。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設)的組態來啟動。如果您的網路運作中,請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

步驟1.開啟CMS圖形使用者介面(GUI)並導航到**配置> API**。

步驟2.從清單中選擇引數**/api/v1/system/timedLogging**。

步驟3.選擇**檢視或編輯**。

/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

步驟4.修改所需引數並選擇**修改**。

/api/v1/system/timedLogging
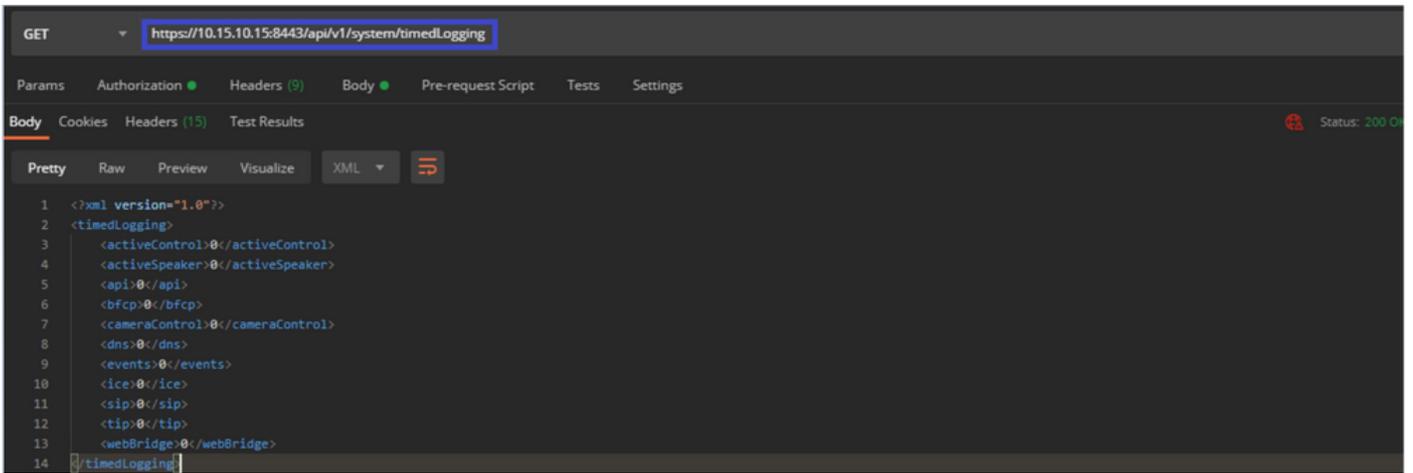
activeControl	☑	600	- present	1
activeSpeaker	☐	0	- present	
api	☐	0	- present	
bfcp	☑	600	- present	
cameraControl	☐	0	- present	
dns	☐	0	- present	
events	☐	0	- present	
ice	☐	0	- present	
sip	☐	0	- present	
tip	☐	0	- present	
webBridge	☐	0	- present	

Modify 2

附註:**timedLogging**引數對應於日誌記錄子系統被啟用的持續時間（秒）。將引數設定為0或nothing將停用日誌記錄子系統。

通過Postman配置

步驟1.開啟Postman配置並連線到CMS。

步驟2.將**GET**要求傳送到https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging。
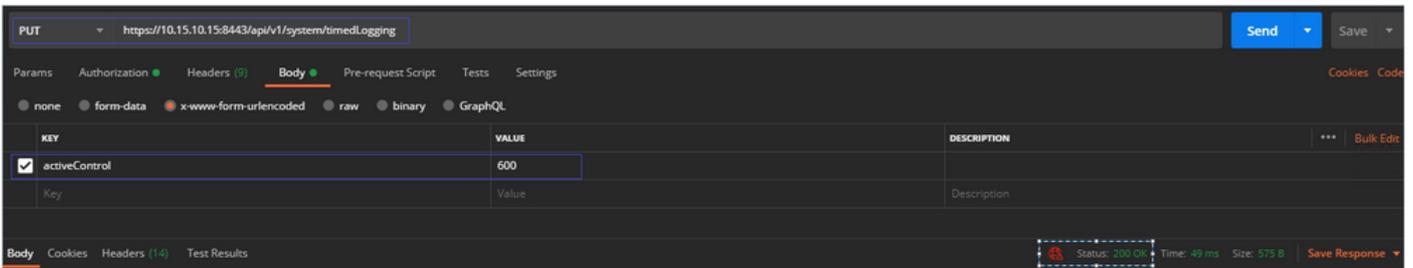
步驟3.確定要更改的引數並複製該值。例如activeControl。

步驟4.導覽至Body索引標籤，並將步驟3上複製的activeControl引數貼上到KEY列中。

步驟5.將新值設定為值列，然後選擇PUT方法以將請求傳送到https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging，如下圖所示：

驗證

步驟1.導覽至CMS > Logs > Detailed tracing，並驗證是否已啟用調試。

步驟2.啟用調試後，CMS日誌將顯示以下行：

```
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
```

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。