

Hoe CMS Gedetailleerde tracering via API inschakelen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Configureren via Postman](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u gedetailleerde overtrekken voor Cisco Meeting Server (CMS)-logboeken kunt inschakelen via Application Programming Interface (API). Met deze optie, kan de huidige gedetailleerde overtrekken beschikbaar van web admin pagina, nu ook via beheer API worden geactiveerd.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CMS-configuratie.
- API-configuratie.
- Postconfiguratie.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op CMS versie 3.2.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Configureren

Stap 1. Open CMS Graphical User Interface (GUI) en navigeer naar **Configuration > API**.

Stap 2. Selecteer de parameter `/api/v1/systeem/timedLogging` in de lijst.

Stap 3. Selecteer **Weergeven of bewerken**.

/api/v1/system/timedLogging ◀

View or edit Table view XML view

Object configuration

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

Stap 4. Wijzig de gewenste parameter en selecteer **Wijzigen**.

/api/v1/system/timedLogging

activeControl	<input checked="" type="checkbox"/>	600	- present	1
activeSpeaker	<input type="checkbox"/>	0	- present	
api	<input type="checkbox"/>	0	- present	
bfcpl	<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	

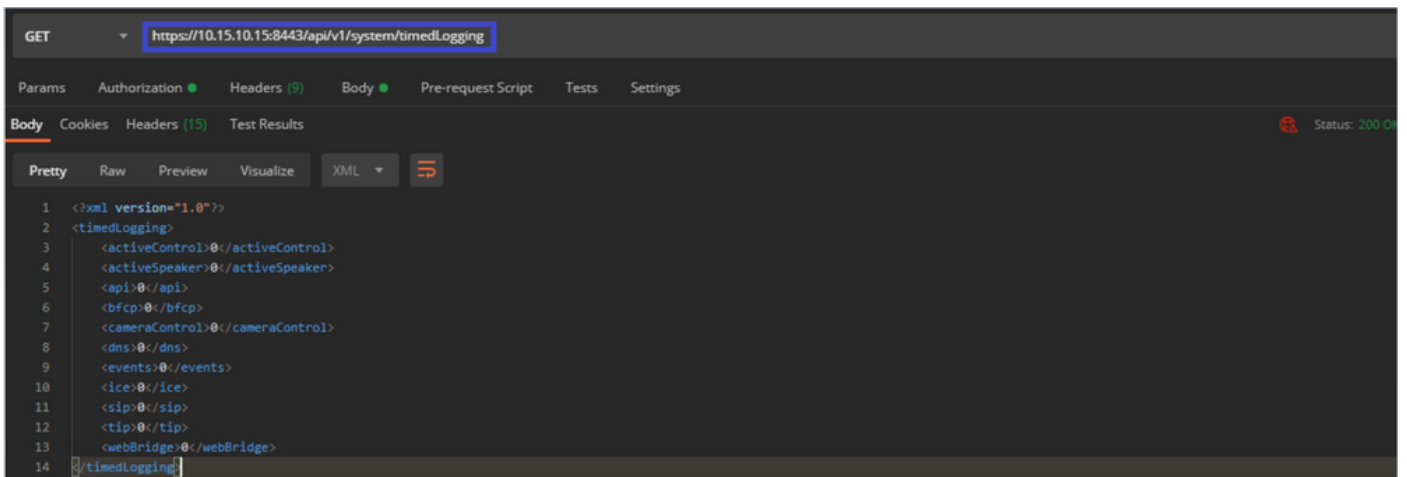
Modify 2

Opmerking: De **timedLogging**-parameter komt overeen met de duur van seconden waarvoor dat houtkapsubstelsysteem is geactiveerd. Een parameter op 0 instellen of op niets deactiveert het houtsubstelsysteem.

Configureren via Postman

Stap 1. Open de poster-configuratie en sluit deze aan op CMS.

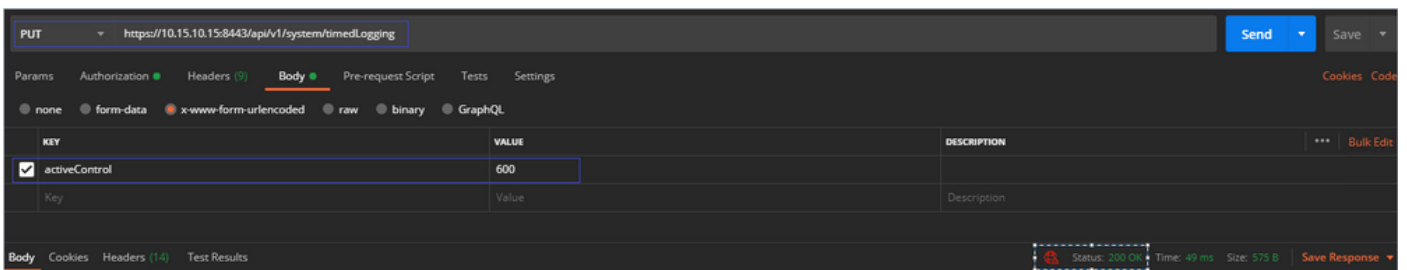
Stap 2 . Verzend een **GET** verzoek naar <https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging>.



Stap 3. Identificeer de parameter die u wilt wijzigen en kopiëren van de waarde. Bijvoorbeeld **activeControl**.

Stap 4. Navigeer naar het tabblad **Tekst** en plak de parameter die op stap 3, **activeControl**, in de **EY**-kolom is gekopieerd.

Stap 5. Configureer de nieuwe waarde in de kolom **Waarde** en selecteer de **PUT**-methode om het verzoek naar <https://CMS-IP:8443/api/v1/system/timedLogging> te verzenden zoals in de volgende afbeelding:



Verifiëren

Stap 1. Navigeer naar **CMS > Logs > Gedetailleerd overtrekken** en controleer of het debug is ingeschakeld.

Active control tracing	
Active control tracing status	Enabled for 9 minutes, 55 seconds longer
	<input type="button" value="Enable for 1 minute"/> <input type="button" value="Enable for 10 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 30 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 24 hours"/> <input type="button" value="Disable"/>
Events tracing	
Events websocket tracing status	Disabled
	<input type="button" value="Enable for 1 minute"/> <input type="button" value="Enable for 10 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 30 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 24 hours"/> <input type="button" value="Disable"/>
ICE tracing	
ICE tracing status	Disabled
	<input type="button" value="Enable for 1 minute"/> <input type="button" value="Enable for 10 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 30 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 24 hours"/> <input type="button" value="Disable"/>
Camera control tracing	
Camera control tracing status	Disabled
	<input type="button" value="Enable for 1 minute"/> <input type="button" value="Enable for 10 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 30 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 24 hours"/> <input type="button" value="Disable"/>
BFCP tracing	
BFCP tracing status	Enabled for 9 minutes, 55 seconds longer
	<input type="button" value="Enable for 1 minute"/> <input type="button" value="Enable for 10 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 30 minutes"/> <input type="button" value="Enable for 24 hours"/> <input type="button" value="Disable"/>

Stap 2. Zodra u de tags hebt ingeschakeld, tonen de CMS-logboeken de volgende regels:

```
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
```

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.