

Guide de l'API pour le serveur de réunion Cisco (Acano) et l'intégration et la programmation de TMS

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Vérification](#)

[Communication de l'API](#)

[Ajouter CMS à TMS](#)

[Créer des espaces de conférence réservés](#)

[Créer une conférence planifiée et la composition automatique](#)

[Prolonger une conférence](#)

[Terminer ou supprimer une conférence](#)

[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit comment le serveur CMS 2.0 (Acano) s'intègre et communique avec TMS (15.3) en tant que ressource gérée.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Compréhension de base de TMS (suite de gestion Cisco TelePresence Management Suite)
- Concepts relatifs à CMS (Serveur de réunion Cisco Meeting Server, anciennement Acano)

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- TMS 15.3 ou version ultérieure
- CMS 2.0 ou version ultérieure

Note: Avant TMS 15.3, vous pouviez ajouter un serveur Acano comme pont non géré, mais la fonctionnalité n'était pas complète.

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. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Configuration

Ajouter un serveur CMS géré dans TMS est plutôt simple et fonctionne d'une façon semblable à ajouter un MCU ou un TPS.

Étape 1. Naviguez jusqu'à l'emplacement souhaité du navigateur et sélectionnez **Ajouter un périphérique**, comme d'habitude. Si un port non standard est utilisé pour le service webadmin (comme 445), assurez-vous qu'il soit ajouté à la fin de l'adresse IP lors de l'ajout, avec par exemple x.x.x.x:445.

Add by Address | Add from Unified CM or TMS | Add Unmanaged Endpoint | Add Unmanaged Bridge | Pre-register Systems

Specify Systems by IP Addresses or DNS Names

Enter the IP address, DNS name or IP range of the systems to be added. Each entry must be separated by a comma. The following example w
For Cisco Meeting Server, you can also add IP address and port number separated by a colon. For example, 10.0.0.1:445

14.80.82.30

Location Settings

ISDN Zone: Test Zone | IP Zone: Test Zone

Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)

Advanced Settings

It is mandatory to enter valid Username and Password for all Cisco Meeting Servers.

Username: admin

Password:

SNMP Community Names: public,Public

Persistent Template: No Template

Usage Type: Meeting Room

- Après avoir ajouté l'appareil, vous voyez le système ajouté avec des avertissements. Il devrait être détecté comme étant un **Cisco Meeting Server pour le type, mais sans avoir de nom de système (cela est normal)** :

Add Result

Systems Found

| Network Address | System Name | System Type | Description |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 14.80.82.30 | No Name (14.80.82.30) | Cisco Meeting Server | ✓ System added despite warnings |

Add System Despite Warnings | Remove Systems

Finish Adding Systems | Add More Systems

- En visionnant la page d'information, elle affichera deux erreurs/avertissements :

No Name (14.80.82.30)
 Cisco Meeting Server Status: Idle Address: 14.80.82.30 Connectivity: Reachable on LAN

Summary Settings Clustering Connection Permissions Logs

Tickets

Open:

- #37 - Dial Number Configuration Error (7/27/2016 11:34:42 AM)
Domain, Numeric ID Base and Numeric ID Quantity details are not set. More...
- #35 - Blank System Name (7/27/2016 11:34:42 AM)
The name of the system is blank.

▸ Add custom ticket ▸ Open in Ticketing Service ▸ Edit settings

System Status

| | | | |
|----------------------|--------------|--------------------------|----------|
| Call Bridge Uptime: | 4d, 22:09:44 | Audio Bit Rate Outgoing: | 0 Kbit/s |
| CallLegs Active: | 0 | Audio Bit Rate Incoming: | 0 Kbit/s |
| CallLegs Max Active: | 3 | Video Bit Rate Outgoing: | 0 Kbit/s |
| CallLegs Completed: | 7 | Video Bit Rate Incoming: | 0 Kbit/s |

This Week's Bookings

There are no bookings for this system in the next 7 days.

▸ Book conference with this system

Étape 2. Définissez un nom système sous **Paramètres > Modifier les paramètres**. Cela peut être n'importe quel nom, TMS l'utilise pour se référer au pont.

Étape 3. Adressez l'autre message en accédant à **Paramètres > Paramètres étendus** et configurez le domaine et la plage d'ID de conférence. Le domaine est utilisé pour former des URI basées sur le numéro de conférence, donc assurez-vous d'affecter un domaine qui est routable vers le serveur CMS dans le réseau (et qui a les bonnes règles de composition entrante configurées dans CMS).

CMS Core Primary
 Cisco Meeting Server Status: Idle Address: 14.80.82.30 Connectivity: Reachable on LAN

Summary Settings Clustering Connection Permissions Logs

View Settings Edit Settings **Extended Settings** Ticket Filters

Extended Settings

Domain:

Numeric ID Base:

Numeric ID Quantity:

Étape 4. Après avoir effectué ces modifications de configuration, le serveur CMS devrait être exempt d'erreurs ou d'avertissements dans TMS.

CMS Core Primary
 Cisco Meeting Server Status: Idle Address: 14.80.82.30 Connectivity: Reachable on LAN

Summary Settings Clustering Connection Permissions Logs

Tickets

✔ System has no open or acknowledged tickets

▸ Add custom ticket ▸ Open in Ticketing Service ▸ Edit settings

System Status

| | | | |
|----------------------|--------------|--------------------------|----------|
| Call Bridge Uptime: | 4d, 22:11:52 | Audio Bit Rate Outgoing: | 0 Kbit/s |
| CallLegs Active: | 0 | Audio Bit Rate Incoming: | 0 Kbit/s |
| CallLegs Max Active: | 3 | Video Bit Rate Outgoing: | 0 Kbit/s |
| CallLegs Completed: | 7 | Video Bit Rate Incoming: | 0 Kbit/s |

This Week's Bookings

There are no bookings for this system in the next 7 days.

▸ Book conference with this system

Étape 5. Pour vérifier que tout a été correctement configuré, vous pouvez vérifier sur CMS pour vous assurer que tous les emplacements de réunion ont été affectés en tant qu'espaces. TMS crée un espace pour chaque emplacement de réunion intitulé **TMS_Scheduled_Meeting_x** où x est le numéro de réunion dans la plage qui a été spécifiée.



Status Configuration Logs

Space configuration

Filter Submit Query

| <input type="checkbox"/> | Name | URI user part | Secondary URI user part | Additional access methods | Call ID |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Cool Bridge Space | cool.bridge.space | | | 497540167 |
| <input type="checkbox"/> | It's testacano1's Space! | testacano1.space | | | 020710167 |
| <input type="checkbox"/> | It's testacano2's Space! | testacano2.space | | | 136456483 |
| <input type="checkbox"/> | It's testacano3's Space! | testacano3.space | | | 529987622 |
| <input type="checkbox"/> | TMS_Scheduled_Meeting_1 | 1 | | | 1 |
| <input type="checkbox"/> | TMS_Scheduled_Meeting_2 | 2 | | | 2 |
| <input type="checkbox"/> | TMS_Scheduled_Meeting_3 | 3 | | | 3 |
| <input type="checkbox"/> | TMS_Scheduled_Meeting_4 | 4 | | | 4 |
| <input type="checkbox"/> | TMS_Scheduled_Meeting_5 | 5 | | | 5 |
| | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | <input type="text"/> |

1

Delete

TMS détecte automatiquement n'importe quel autre pont d'appel groupé avec le serveur CMS qui a été ajouté au moyen de l'API. Vous pouvez confirmer si ceci est adéquat lorsque vous accédez à l'onglet **Clustering (groupage)**.

CMS Core Primary
Cisco Meeting Server Status: Idle Address: 14.80.82.30 Connectivity: Reachable on LAN

Summary Settings Clustering Connection Permissions Logs

| System Name | Primary |
|------------------|---------|
| CMS Core Primary | ✓ |
| 14.80.82.31 | |

Remarque : il est important de noter que cela ne signifie pas que TMS bascule automatiquement sur ce pont d'appel en cas de défaillance de l'élément principal ajouté. Dans son état actuel, il ne pas parle jamais directement avec quoi que ce soit d'autre que le serveur CMS ajouté, mais il découvre les autres par l'intermédiaire de **GET par l'API pour les ponts d'appel (chaque pont d'appel connaît tous les autres)**.

Étape 6. Pour configurer le basculement, vous devez revenir à la page **Modifier les paramètres** du CMS sur TMS. Sous **Network settings (paramètres réseau)**, configurez l'**IP secondaire**, le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe**. Le champ **Alternate IP (IP secondaire)** devrait avoir une **liste déroulante remplie automatiquement avec les autres ponts d'appels détectés dans la grappe**. TMS ne bascule que le sur le pont d'appel spécifié. S'il y a plus de deux ponts d'appel dans la grappe, TMS ne peut utiliser les autres. Ceci n'est que pour les réunions futures. Si un pont d'appel tombe en panne pendant une conférence, TMS ne migrera pas les utilisateurs vers le pont secondaire.

CMS Core Primary
 Cisco Meeting Server Status: Idle Address: 14.80.82.30 Connectivity: Reachable on LAN

Summary Settings Clustering Connection Permissions Logs

View Settings Edit Settings Extended Settings Ticket Filters

General

Name: CMS Core Primary Status:
 System Type: Cisco Meeting Server Your Access:
 System Connectivity: Reachable on LAN System Contact:
 Network Address: 14.80.82.30 Alert System Contact when Booked: No
 Manufacturer: Cisco Description:
 IP Zone: Test Zone
 Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Car)
 Web Bridge URI: https://<webbridgeaddress.port>

Configuration

Software Version: 2.0(RC)

Network Settings

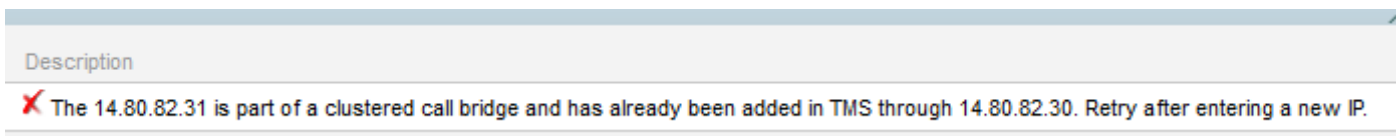
Alternate IP: 14.80.82.31 SIP Mode: On
 Alternate IP Username: admin
 Alternate IP Password: *****

TMS Scheduling Settings

Allow Booking: Allow Outgoing SIP URI Dialing:
 Allow Incoming SIP URI Dialing:

Save Force Refresh

Il n'est pas nécessaire d'ajouter manuellement d'autres ponts d'appels groupés dans TMS. Si vous tentez d'en ajouter un que TMS a déjà détecté au sein de la grappe, vous obtenez une erreur.



TMS est maintenant prêt à mettre des réunions à l'horaire sur le serveur CMS. S'il y a de multiples types de ponts ajoutés à TMS, le serveur CMS peut être affecté sous **Administrator Tools > General Settings > Conference Settings (Outils de l'administrateur > Paramètres généraux > Paramètres de conférence)**, où le type favori de MCU dans le champ Routing (routage) peut être défini à Cisco Meeting Server.

Vérification

Communication de l'API

Les éléments suivants sont des exemples de communication de l'API entre TMS et CMS, extraits du fichier journal du serveur CMS avec l'option de **journalisation de débogage de l'API activée**.

Ajouter CMS à TMS

TMS exécute des méthodes **GET** pour extraire des informations de base du serveur CMS. Le rapport ci-dessous montre le processus d'exécuter un **GET** pour ponts d'appel, puis un **GET** pour chaque pont d'appel spécifique rapporté, et extrait des renseignements supplémentaires comme l'adresse IP. Il s'agit de la manière dont TMS découvre les autres serveurs dans la grappe. Il crée également un profil d'appel et un profil de segment d'appel pour les réunions.

```

Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889: GET for
"/api/v1/system/status" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889: sending 200 response, size
518
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889: <status>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889:

```

<softwareVersion>2.0(RC)</softwareVersion>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889:
<uptimeSeconds>333717</uptimeSeconds>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889: <cdrTime>2016-07-
26T14:08:19Z</cdrTime>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889:
<activated>true</activated>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889:
<clusterEnabled>true</clusterEnabled>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889:
<callLegsActive>0</callLegsActive>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889:
<callLegsMaxActive>3</callLegsMaxActive>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889: [...]
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8889: </status>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: **GET for**
"/api/v1/callBridges" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: sending 200 response, size
250
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: <callBridges total="2">
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: <callBridge id="0e3758db-
b9b8-49df-a74c-55fa05e3e21d">
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: <name>CallBridge-
Core1</name>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: </callBridge>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: <callBridge id="cfe31846-
ca57-4703-9e11-da3e72a13066">
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: <name>CallBridge-
Core2</name>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: </callBridge>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8890: </callBridges>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8891: **GET for**
"/api/v1/callBridges/0e3758db-b9b8-49df-a74c-55fa05e3e21d" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8891: sending 200 response, size
178
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8891: <callBridge id="0e3758db-
b9b8-49df-a74c-55fa05e3e21d">
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8891: <name>CallBridge-
Core1</name>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8891:
<address>https://14.80.82.30</address>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8891: <sipDomain></sipDomain>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8891: </callBridge>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8892: **GET for**
"/api/v1/callBridges/cfe31846-ca57-4703-9e11-da3e72a13066" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8892: sending 200 response, size
178
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8892: <callBridge id="cfe31846-
ca57-4703-9e11-da3e72a13066">
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8892: <name>CallBridge-
Core2</name>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8892:
<address>https://14.80.82.31</address>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8892: <sipDomain></sipDomain>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8892: </callBridge>
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8893: **POST for**
"/api/v1/callProfiles" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8893: content data size 47, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8893: participantLimit=1000&
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8893: messageBoardEnabled=false
Jul 26 14:08:23 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" created
new call profile 1285fa9c-f221-4af7-8462-51cf1d7542eb
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8893: sending 200 response, size

0

```
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8893: Location:
/api/v1/callProfiles/1285fa9c-f221-4af7-8462-51cf1d7542eb
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894: POST for
"/api/v1/callLegProfiles" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894: content data size 167, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894:
defaultLayout=telepresence&
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894: changeLayoutAllowed=true&
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894:
presentationContributionAllowed=true&
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894:
presentationViewingAllowed=true&
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894: muteSelfAllowed=true&
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894: videoMuteSelfAllowed=true
Jul 26 14:08:23 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" created
new call leg profile 734447d1-4251-442f-b127-ab3304b643f8
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894: sending 200 response, size
0
Jul 26 14:08:23 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8894: Location:
/api/v1/callLegProfiles/734447d1-4251-442f-b127-ab3304b643f8
```

Créer des espaces de conférence réservés

Dans l'exemple ci-dessous, TMS crée un jeu de paramètres en grand nombre **coSpace** comprenant des informations sur le début et sur les numéros des ID de réunion, un mappage de noms qui définit le nom de chaque instance de réunion, le profil d'appel et le profil de segment d'appel créé dans la section précédente, et le champ **nonMemberAccess** défini à « false » qui empêche les utilisateurs de se joindre à ces espaces.

Ensuite, TMS fait un **POST** pour **sospaceBulkSyncs**, ce qui fait référence au jeu de paramètres précédemment créé et l'exécute. Puis, il fait un **GET** pour l'ID de la synchronisation en grand nombre qu'il vient d'exécuter pour confirmer que le processus a été effectué.

Enfin, TMS exécute un **GET** de l'état pour confirmer à nouveau les informations de connexion de base.

```
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: POST for
"/api/v1/cospaceBulkParameterSets" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: content data size 250, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: startIndex=1&
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: endIndex=5&
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: coSpaceUriMapping=&
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954:
coSpaceNameMapping=TMS_Scheduled_Meeting_
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: &
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: coSpaceCallIdMapping=&
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: callProfile=1285fa9c-f221-
4af7-8462-51cf1d7542eb
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: &
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: callLegProfile=734447d1-
4251-442f-b127-ab3304b64
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: 3f8&
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: nonMemberAccess=false
Jul 26 14:12:31 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" created
new object type 29 beac931c-ae88-4f5f-b6b7-71a1c4bdaf8e
```

```

Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: sending 200 response, size
0
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8954: Location:
/api/v1/cospaceBulkParameterSets/beac931c-ae88-4f5f-b6b7-71a1c4bdaf8e
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8955: POST for
"/api/v1/cospaceBulkSyncs" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8955: content data size 60, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8955:
cospaceBulkParameterSet=beac931c-ae88-4f5f-b6b7-
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8955: 71a1c4bdaf8e
Jul 26 14:12:31 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" created
new object type 30 071e7bf5-c0d8-4d2a-b321-7b07c799829c
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8955: sending 200 response, size
0
Jul 26 14:12:31 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8955: Location:
/api/v1/cospaceBulkSyncs/071e7bf5-c0d8-4d2a-b321-7b07c799829c
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8956: GET for
"/api/v1/cospaceBulkSyncs/071e7bf5-c0d8-4d2a-b321-7b07c799829c" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8956: sending 200 response, size
210
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8956: <cospaceBulkSync
id="071e7bf5-c0d8-4d2a-b321-7b07c799829c">
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8956:
<cospaceBulkParameterSet>beac931c-ae88-4f5f-b6b7-71a1c4bdaf8e</cospaceBulkParameterSet>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8956: <status>complete</status>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8956: </cospaceBulkSync>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957: GET for
"/api/v1/system/status" (from 14.80.99.226)
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957: sending 200 response, size
518
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957: <status>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957:
<softwareVersion>2.0(RC)</softwareVersion>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957:
<uptimeSeconds>333966</uptimeSeconds>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957: <cdrTime>2016-07-
26T14:12:29Z</cdrTime>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957:
<activated>>true</activated>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957:
<clusterEnabled>>true</clusterEnabled>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957:
<callLegsActive>0</callLegsActive>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957:
<callLegsMaxActive>3</callLegsMaxActive>
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957: [ ... ]
Jul 26 14:12:33 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 8957: </status>

```

Créer une conférence planifiée et la composition automatique

Lorsqu'il est temps pour une réunion de commencer, TMS fait tout d'abord un **GET pour l'état et pour les participants (il est incertain pour le moment de dire à quoi servent les résultats des participants)**. Ensuite, TMS fait un **GET pour les coSpace pour voir ceux qui sont réellement en cours d'utilisation**. TMS sélectionne la conférence la plus basse dans la plage qui n'est pas actuellement utilisée pour une session planifiée (autrement dit, s'il n'y a jamais plus d'une seule conférence à la fois, TMS utilise toujours TMS_Scheduled_Meeting_1 [réunion planifiée de TMS no 1]).

Après avoir identifié la réunion à utiliser, TMS fait un **PUT à l'ID de cet espace spécifique, change le nom et le champ d'autorisation nonMemberAccess, qui permet alors aux autres personnes de**

se joindre à la conférence. TMS crée également une instance d'appel dans cet espace afin de permettre le contrôle de la composition.

Ensuite, TMS fait un **GET pour l'état, les coSpace et les appels pour vérifier les instances créées.** Si CMS est configuré pour appeler automatiquement tout participant à la conférence, TMS fait alors un **GET pour les callegs.** Afin d'amorcer le nouvel appel vers un point de terminaison, TMS fait ensuite un **POST à l'instance d'appel spécifique créée précédemment en créant un nouveau calleg.** Dans le contenu pour ce POST, il inclut l'URI du point de terminaison à appeler dans le **champ de contenu remoteParty**".

Tous les appels amorcés avec cette méthode seront fondés sur les règles de composition sortante sur le serveur CMS; elles doivent donc être correctement configurées.

```
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496: GET for
"/api/v1/system/status" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496: sending 200 response, size
518
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496: <status>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496:
<softwareVersion>2.0(RC)</softwareVersion>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496:
<uptimeSeconds>351847</uptimeSeconds>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496: <cdrTime>2016-07-
26T19:10:30Z</cdrTime>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496:
<activated>>true</activated>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496:
<clusterEnabled>>true</clusterEnabled>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496:
<callLegsActive>0</callLegsActive>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496:
<callLegsMaxActive>3</callLegsMaxActive>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496: [ ... ]
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9496: </status>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9497: GET for
"/api/v1/participants" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9498: GET for "/api/v1/coSpaces"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9498: sending 401 response, size
0
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9498: WWW-Authenticate: Basic
realm="acano"
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9497: sending 200 response, size
60
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9497: <participants
total="0"></participants>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: GET for "/api/v1/coSpaces"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: sending 200 response, size
788
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: <coSpaces total="4">
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: <coSpace id="2be23a10-
f400-4436-baef-6058f55ca688">
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: <name>Cool Bridge
Space</name>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499:
<autoGenerated>>false</autoGenerated>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499:
<uri>cool.bridge.space</uri>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: <callId>497540167</callId>
```

Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: </coSpace>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: <coSpace id="f4c9601b-300e-43ac-a283-3e1a00699c2c">
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: [...]
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9499: </coSpaces>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: **PUT for**
"/api/v1/cospaces/458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: content data size 117, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: &
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: nonMemberAccess=true&
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: passcode=*****
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: name=Tim Kratzke Acano
TMSXE Test Meeting&
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: secret=86db1bdd-5cf7-4ea8-b88d-479195f4701a
Jul 26 19:10:34 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" modified
space 458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35 (Tim Kratzke Acano TMSXE Test Meeting)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9500: sending 200 response, size
0
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9501: **POST for "/api/v1/calls"**
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9501: content data size 44, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9501: coSpace=458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35
Jul 26 19:10:34 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" created
new call ce5ee392-7be6-4227-a7ee-b4f16a5fdd16
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9501: sending 200 response, size
0
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9501: Location:
/api/v1/calls/ce5ee392-7be6-4227-a7ee-b4f16a5fdd16
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502: **GET for**
"/api/v1/system/status" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502: sending 200 response, size
518
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502: <status>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502:
<softwareVersion>2.0(RC)</softwareVersion>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502:
<uptimeSeconds>351848</uptimeSeconds>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502: <cdrTime>2016-07-
26T19:10:30Z</cdrTime>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502:
<activated>>true</activated>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502:
<clusterEnabled>>true</clusterEnabled>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502:
<callLegsActive>0</callLegsActive>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502:
<callLegsMaxActive>3</callLegsMaxActive>
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502: [...]
Jul 26 19:10:34 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9502: </status>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: **GET for "/api/v1/coSpaces"**
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: sending 200 response, size
801
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: <coSpaces total="4">
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: <coSpace id="2be23a10-f400-4436-baef-6058f55ca688">
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: <name>Cool Bridge
Space</name>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503:
<autoGenerated>>false</autoGenerated>

```

Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503:
<uri>cool.bridge.space</uri>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: <callId>497540167</callId>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: </coSpace>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: <coSpace id="f4c9601b-
300e-43ac-a283-3e1a00699c2c">
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: [ ... ]
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9503: </coSpaces>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: GET for "/api/v1/calls"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: sending 200 response, size
253
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: <calls total="1">
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: <call id="ce5ee392-7be6-
4227-a7ee-b4f16a5fdd16">
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: <name>Tim Kratzke Acano
TMSXE Test Meeting</name>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: <coSpace>458075bc-6def-
4052-8ed6-b1192d6e6b35</coSpace>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: <callCorrelator>76331036-
6887-4d88-87ea-2a24a2f585d4</callCorrelator>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: </call>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9504: </calls>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9505: GET for "/api/v1/callegs"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9505: sending 200 response, size
52
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9505: <callLegs
total="0"></callLegs>
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9506: POST for
"/api/v1/calls/ce5ee392-7be6-4227-a7ee-b4f16a5fdd16/callegs" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9506: content data size 36, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9506:
remoteParty=desk.ex90@tkratzke.local
Jul 26 19:10:35 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" created
new call leg 9f003b66-0539-4513-b609-ed0d93d09781, call ce5ee392-7be6-4227-a7ee-b4f16a5fdd16
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9506: sending 200 response, size
0
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9506: Location:
/api/v1/callLegs/9f003b66-0539-4513-b609-ed0d93d09781
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : call 7: outgoing SIP call to
"desk.ex90@tkratzke.local" from space "Tim Kratzke Acano TMSXE Test Meeting"
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : handshake error 104 on outgoing connection
4
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : call 7: falling back to unencrypted control
connection...
Jul 26 19:10:35 user.info Core1 host:server: INFO : call 7: SIP call ringing
Jul 26 19:10:35 local0.info Core1 host:server: INFO : participant "desk.ex90@tkratzke.local"
joined space 458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35 (Tim Kratzke Acano TMSXE Test Meeting)
Jul 26 19:10:37 user.info Core1 host:server: INFO : conference "Tim Kratzke Acano TMSXE Test
Meeting": unencrypted call legs now present

```

Prolonger une conférence

Lorsque vous prolongez une réunion, TMS effectue simplement un nouveau **PUT** vers l'espace spécifique avec les mêmes champs de contenu que lorsqu'elle a été créée. Il n'y a aucun paramètre pour un délai d'attente de l'espace qui soit utilisé dans ce cas, alors cette commande de l'API ne tient pas réellement la réunion « en fonction », mais elle sert comme référence pour savoir que la réunion a été prolongée du côté de CMS.

```

Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: PUT for
"/api/v1/cospaces/458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: content data size 117, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: &
Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: nonMemberAccess=true&
Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: passcode=*****
Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: name=Tim Kratzke Acano
TMSXE Test Meeting&
Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: secret=86db1bdd-5cf7-4ea8-
b88d-479195f4701a
Jul 26 19:35:04 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" modified
space 458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35 (Tim Kratzke Acano TMSXE Test Meeting)
Jul 26 19:35:04 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9711: sending 200 response, size
0
Jul 26 19:35:10 user.info Core1 authp: re-registration from server "callbridge-
core2.acanolab2.tkratzke.local"

```

Terminer ou supprimer une conférence

Lorsqu'une conférence se termine, TMS effectue à nouveau une variété de vérifications d'état par l'intermédiaire de commandes **GET** avant d'exécuter toute action. Puis, TMS fait un **PUT** à l'espace correspondant à la réunion qui se termine et modifie le nom pour qu'il revienne à sa valeur de paramètre fictif, et modifie **nonMemberAccess** de nouveau à « false » pour que les utilisateurs et les points de terminaison ne puissent plus se joindre à la réunion.

Enfin, TMS envoie un **DELETE** pour l'instance d'appel créée dans l'espace.

```

Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874: GET for
"/api/v1/system/status" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874: sending 200 response, size
518
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874: <status>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874:
<softwareVersion>2.0(RC)</softwareVersion>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874:
<uptimeSeconds>354538</uptimeSeconds>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874: <cdrTime>2016-07-
26T19:55:21Z</cdrTime>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874:
<activated>>true</activated>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874:
<clusterEnabled>>true</clusterEnabled>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874:
<callLegsActive>0</callLegsActive>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874:
<callLegsMaxActive>3</callLegsMaxActive>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874: [ ... ]
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9874: </status>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: GET for "/api/v1/coSpaces"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: sending 200 response, size
801
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: <coSpaces total="4">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: <coSpace id="2be23a10-
f400-4436-baef-6058f55ca688">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: <name>Cool Bridge
Space</name>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875:

```

```
<autoGenerated>false</autoGenerated>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875:
<uri>cool.bridge.space</uri>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: <callId>497540167</callId>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: </coSpace>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: <coSpace id="f4c9601b-
300e-43ac-a283-3e1a00699c2c">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: [ ... ]
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9875: </coSpaces>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: GET for "/api/v1/calls"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: sending 200 response, size
253
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: <calls total="1">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: <call id="ce5ee392-7be6-
4227-a7ee-b4f16a5fdd16">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: <name>Tim Kratzke Acano
TMSXE Test Meeting</name>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: <coSpace>458075bc-6def-
4052-8ed6-b1192d6e6b35</coSpace>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: <callCorrelator>76331036-
6887-4d88-87ea-2a24a2f585d4</callCorrelator>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: </call>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9876: </calls>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: GET for "/api/v1/coSpaces"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: sending 200 response, size
801
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: <coSpaces total="4">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: <coSpace id="2be23a10-
f400-4436-baef-6058f55ca688">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: <name>Cool Bridge
Space</name>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877:
<autoGenerated>false</autoGenerated>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877:
<uri>cool.bridge.space</uri>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: <callId>497540167</callId>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: </coSpace>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: <coSpace id="f4c9601b-
300e-43ac-a283-3e1a00699c2c">
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: [ ... ]
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9877: </coSpaces>
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878: PUT for
"/api/v1/cospaces/458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878: content data size 83, type
"application/x-www-form-urlencoded":
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878: &
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878: nonMemberAccess=false&
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878: passcode=*****
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878:
name=TMS_Scheduled_Meeting_1&
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878: regenerateSecret=true
Jul 26 19:55:25 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" modified
space 458075bc-6def-4052-8ed6-b1192d6e6b35 (TMS_Scheduled_Meeting_1)
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9878: sending 200 response, size
0
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9879: DELETE for
"/api/v1/calls/ce5ee392-7be6-4227-a7ee-b4f16a5fdd16" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:55:25 local0.info Core1 host:server: INFO : 14.80.99.226: API user "admin" deleted
call ce5ee392-7be6-4227-a7ee-b4f16a5fdd16
Jul 26 19:55:25 user.info Core1 host:server: INFO : API trace 9879: sending 200 response, size
0
```

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.