

Cisco se réunissant serveur intégration) (d'Acano/TMS et guide du Scheduling API

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Transmission API](#)

[Ajouter le CMS à TMS](#)

[Créer les espaces réservés de conférence](#)

[Créer une conférence programmée et une composition automatique](#)

[Étendez une conférence](#)

[Finissez/retirez une conférence](#)

[Dépannez](#)

Introduction

Ce document décrit comment le serveur CMS 2.0 (Acano) intègre et communique avec TMS (15.3) comme ressource gérée.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Compréhension de base de TMS (suite logicielle de gestion Cisco TelePresence)
- Concepts CMS (Cisco rencontrant le serveur, ancien Acano)

[Composants utilisés](#)

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

- TMS 15.3 ou plus grand
- CMS 2.0 ou plus grand

Remarque: Avant TMS 15.3 vous pouviez ajouter un serveur d'Acano comme passerelle de non pris en charge, mais elle n'a pas eu la fonctionnalité complète.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Configurez

Pour ajouter un serveur géré CMS dans TMS est relativement simple et fonctionne d'une manière semblable d'ajouter un MCU ou un TPS.

Étape 1. Naviguez vers l'emplacement désiré de navigateur et choisi **ajoutez le périphérique**, comme d'habitude. Si un port non standard est utilisé pour le service de webadmin (tel que 445), assurez qu'il est ajouté à l'extrémité de l'adresse IP en l'ajoutant, avec x.x.x.x:445 par exemple.

The screenshot shows the 'Add by Address' tab in the TMS configuration interface. It includes a text input field for IP addresses or DNS names, with '14.80.82.30' entered. Below this are 'Location Settings' for ISDN Zone, IP Zone, and Time Zone, all set to 'Test Zone' or '(UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)'. The 'Advanced Settings' section includes fields for Username ('admin'), Password (masked), SNMP Community Names ('public,Public'), Persistent Template ('No Template'), and Usage Type ('Meeting Room').

- Après que vous ajoutiez le périphérique, vous voyez le système ajouté avec des avertissements. Il doit être détecté comme **Cisco rencontrant le serveur** pour le type mais il n'a pas un nom de système (c'est normal) :

The 'Add Result' page displays a table with the following data:

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

Buttons at the bottom include 'Add System Despite Warnings', 'Remove Systems', 'Finish Adding Systems', and 'Add More Systems'.

- Le visionnement de la page d'information 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. Placez un nom de système sous des **configurations > éditez des configurations**. Ceci peut être n'importe quel nom, le TMS l'emploie pour se rapporter à la passerelle As.

Étape 3. Adressez l'autre message en naviguant vers des **configurations > a étendu des configurations** et configure la plage d'ID de domaine et de conférence. Le domaine est utilisé pour former URIs basé sur le numéro de la conférence, ainsi veuillez à assigner un domaine qui est routable au CMS dans le réseau (et a les règles de numérotation d'arrivée appropriées configurées sur le 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:

Save

Refresh

Étape 4. Après avoir apporté ces modifications de configuration, le CMS doit 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 tout a été correctement configuré, vous peut vérifier le CMS pour veiller les emplacements appropriés de téléconférence pour avoir été alloué comme espaces. TMS crée un espace pour chaque emplacement de téléconférence intitulé **TMS_Scheduled_Meeting_x** où x est le nombre de téléconférence dans la marge 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 tous les autres callbridges groupés avec le CMS qui ont été ajoutés par l'intermédiaire de l'API. Il peut être confirmé si c'est correct quand vous naviguez vers l'onglet de **groupement**.

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 ceci ne signifie pas que TMS bascule automatiquement à ce callbridge en cas le primaire qui a été additionné descend. Dans son état actuel, il ne parle pas jamais directement avec n'importe quoi autre que le serveur ajouté CMS, mais découvre les autres par l'intermédiaire de l'API **OBTIENNENT** pour des callbridges (chaque callbridge sait tous les autres).

Étape 6. Afin de configurer le Basculement, vous devez naviguer de nouveau à la **page Settings d'éditer** pour le CMS sur TMS. Sous des **paramètres réseau** configurez l'IP, le nom d'utilisateur, et le mot de passe alternatifs. Le champ **alternatif IP** doit avoir un déroulant automatiquement rempli par d'autres callbridges détectés dans la batterie. TMS bascule seulement au callbridge spécifié. S'il y a plus de deux callbridges dans la batterie, TMS ne peut pas utiliser les autres. C'est seulement pour des téléconférences futures. Si un callbridge descend la mi conférence, TMS ne migre pas les utilisateurs plus de vers le remplaçant.

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'y a aucun besoin d'ajouter manuellement d'autres callbridges groupés dans TMS. Si vous essayez d'ajouter un TMS l'a déjà détecté en tant qu'élément de la batterie, vous obtient une erreur.

Description

X The 14.80.82.31 is part of a clustered call bridge and has already been added in TMS through 14.80.82.30. Retry after entering a new IP.

TMS est maintenant prêt aux planifications de téléconférence sur le CMS. S'il y a des types de passerelle de multiple ajoutés à TMS, le CMS peut être assigné dessous sous l'administrateur usine > des paramètres généraux > des configurations de conférence, où la préférence MCU tapent conduire dedans le champ peut être placée à Cisco rencontrant le serveur.

Vérifiez

Transmission API

Ce qui suit sont des exemples de transmission API entre TMS et CMS, tirés à partir du fichier journal CMS avec le **debug logging API** activé.

Ajouter le CMS à TMS

TMS atteint et les passages **OBTIENNENT des** méthodes pour tirer les informations de base du CMS. La sortie ci-dessous affiche le processus d'exécuter un **OBTENIR** pour des callbridges, puis un **OBTENIR** pour chaque callbridge spécifique retourné, et tire les informations complémentaires telles que l'IP. C'est comment TMS découvre d'autres serveurs dans la batterie. Il crée également un profil d'appel et le profil de tronçon d'appel pour des téléconférences.

```

ul 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

```

Créez les espaces réservés de conférence

Dans l'exemple au-dessous de TMS crée un **ensemble de paramètres en vrac de CoSpace** qui inclut les informations pour le début et le nombre des id de téléconférence, un mappage de noms qui définit le nom de chaque exemple de téléconférence, du profil d'appel et du profil de tronçon d'appel créé dans la section précédente, et les **nonMemberAccess** » mettent en place le positionnement à faux, qui empêche des utilisateurs de joindre l'un de ces espaces.

Prochain TMS fait un **POST** pour des **sospaceBulkSyncs** qui met en référence et des runes l'ensemble de paramètres précédemment créé. Après cela, il fait un **OBTENIR** pour l'ID du sync en vrac qu'il a juste fonctionné pour confirmer le processus a été terminé.

Enfin les passages TMS **OBTIENNENT** l'état pour confirmer de 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: 71alc4bdaf8e
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-b6b7-71alc4bdaf8e</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>
```

Créez une conférence programmée et une composition automatique

Quand il est temps pour qu'une téléconférence commence, TMS fait d'abord un **OBTENIR** pour l'état et pour des participants (non sûrs ce que les résultats des participants sont utilisés pendant à ce moment). Ensuite, TMS fait un **OBTENIR** pour que les coSpaces voient lesquels sont réellement en service. TMS sélectionne la plus basse conférence dans la plage qui n'est pas actuellement en service pour une session programmée (en d'autres termes, s'il y a conférence seulement toujours une à la fois, TMS utilise toujours TMS_Scheduled_Meeting_1).

Après avoir identifié la téléconférence pour utiliser, TMS fait **MIS** à l'ID de cet espace spécifique, change le nom et le champ d'autorisation de nonMemberAccess, qui laisse alors d'autres pour joindre la conférence. TMS crée également un exemple d'appel dans cet espace pour tenir compte du contrôle de cadran.

Prochain TMS fait un **OBTENIR** pour que l'état, les coSpaces, et les appels vérifient les exemples créés. Si le CMS est placé pour composer automatiquement à des participants à la conférence,

TMS fait alors un **OBTENIR** pour des calllegs. Afin d'initier le nouvel appel à un point final, TMS fait alors un **POST** à l'exemple spécifique d'appel créé précédemment créant un nouveau callleg. Dans le contenu pour ce **post-it** inclut l'URI du point final pour se connecter » le champ satisfait **remoteParty**.

Tous les appels initiés dans cette méthode se fonderont sur les règles de numérotation sortante sur le CMS, ainsi ils doivent être correctement configurés.

```
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496: GET for
"/api/v1/system/status" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496: sending 200 response, size
518
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496: <status>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496:
<softwareVersion>2.0(RC)</softwareVersion>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496:
<uptimeSeconds>351847</uptimeSeconds>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496: <cdrTime>2016-07-
26T19:10:30Z</cdrTime>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496:
<activated>>true</activated>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496:
<clusterEnabled>>true</clusterEnabled>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496:
<callLegsActive>0</callLegsActive>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496:
<callLegsMaxActive>3</callLegsMaxActive>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496: [ ... ]
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9496: </status>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9497: GET for
"/api/v1/participants" (from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9498: GET for "/api/v1/coSpaces"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9498: sending 401 response, size
0
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9498: WWW-Authenticate: Basic
realm="acano"
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9497: sending 200 response, size
60
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9497: <participants
total="0"></participants>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: GET for "/api/v1/coSpaces"
(from 14.80.99.226)
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: sending 200 response, size
788
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: <coSpaces total="4">
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: <coSpace id="2be23a10-
f400-4436-baef-6058f55ca688">
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: <name>Cool Bridge
Space</name>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499:
<autoGenerated>>false</autoGenerated>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499:
<uri>cool.bridge.space</uri>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: <callId>497540167</callId>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: </coSpace>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: <coSpace id="f4c9601b-
300e-43ac-a283-3e1a00699c2c">
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: [ ... ]
Jul 26 19:10:34 user.info Corel host:server: INFO : API trace 9499: </coSpaces>
Jul 26 19:10:34 user.info Corel 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

```

Étendez une conférence

Quand vous étendez une téléconférence, TMS fait simplement **MIS** à l'espace spécifique de nouveau avec les mêmes champs satisfaits que quand il a été créé. Il n'y a aucun paramètre pour un **délai d'attente** de l'espace utilisé dans ce cas, ainsi cette commande API ne maintient pas vraiment la téléconférence « active », mais elle sert de référence pour savoir que la téléconférence a été étendue du côté 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"
```

Finissez/retirez une conférence

Quand une conférence est finie, TMS passe de nouveau par un grand choix de contrôles d'état par l'intermédiaire de **OBTIENT des commandes** avant d'exécuter toutes les actions. Ensuite, TMS fait **MIS à l'espace** correspondant à la téléconférence qui finit et change le nom de nouveau à sa valeur de texte d'attente et place des **nonMemberAccess** » de nouveau à faux ainsi les utilisateurs et les points finaux peuvent plus ne se joindre.

En conclusion, TMS envoie un **EFFACEMENT** pour l'exemple d'appel qu'il a créé 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

```

Dépannez

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