

# عامتج| ةلودج و CMS Scheduler جمانرب نيوكت Web App ىلع

## تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسمل تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[\(يرايخا\) عامتج| ةلودج](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اخالص او عااطخأل افاشكتسا](#)

## ةمدقملا

لودج نأ فيكو CMS 3.3 ىلع لودج (CMS) لدان عامتج| cisco لكشي نأ فيك ةقيثو اذه فصوي عامتج|.

## ةيساسأل تابلطتلا

### تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco يصوت:

- رسجب لاصتالا
- بيورسج

### ةمدختسمل تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا وجماربل تارادص| ىل دننتسمل اذه في ةدراول تامولعمل دننتست:

- 3.3 رادصلال CMS
- Cisco (CMM) تاعامتج| ةرادا

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال نم دننتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضارفتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمايال لمحتمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش.

## ةيساسأ تامولعم

قيبطت في ةمدقول تاعامتجال ةدهاشمو تاعامتجال ةلودج ةينانكم| 3.3 رادصلال CMS مدقي

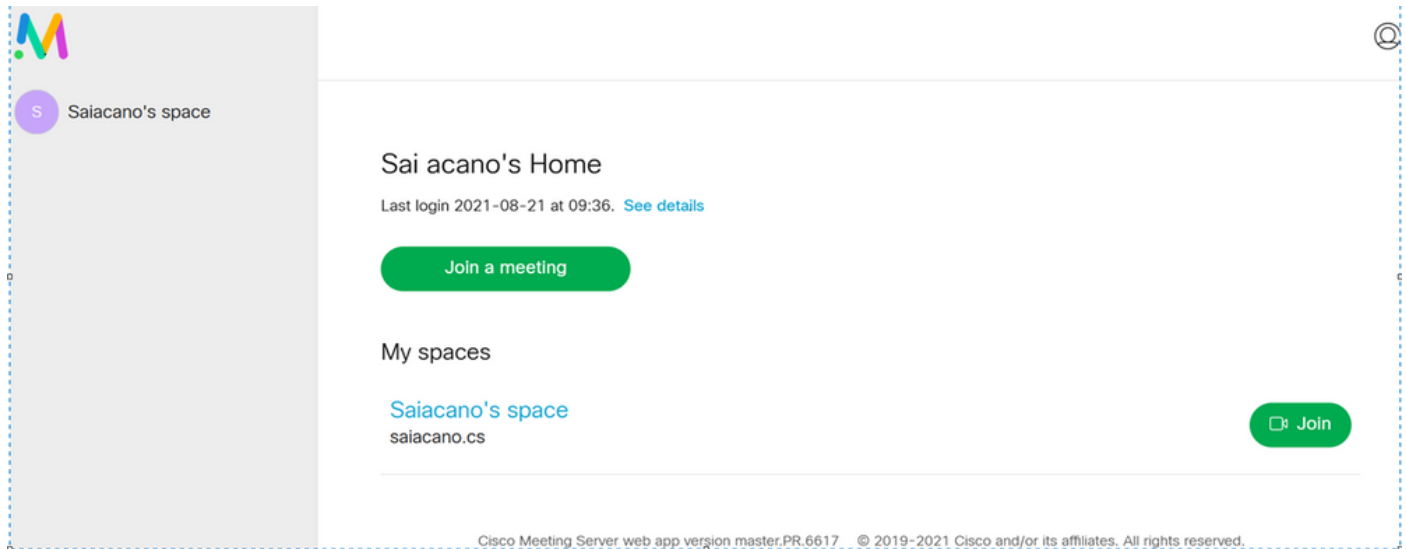
رابطه او ةلود جملة اعامة جالال ليدعتو اعامة جالال ةلودج بي و قي بطت يمدختسم ل نكم ي. بي و  
ي نورتك لالال ديربلال ربع نيكراشم لال

Meeting Server 1000 لعل لملك لابة موعدم ةزيمك "لودجم" نوكم رادصا مت ، 3.4 رادصا لال ي ف : ةظالم  
Meeting Server 2000 و Meeting Server 1000 لعل نال موعدم وهو . ةضارتفالال رشن لال تاي لمعو Meeting Server 1000  
لعل لملك لابة موعدم ةزيمك "لودجم" معد 3.5 رادصا لال مدقي . ةضارتفالال رشن لال تاي لمعو Meeting Server 2000 و Meeting Server 1000 لعل نال موعدم وهو . ةضارتفالال رشن لال تاي لمعو Meeting Server 2000 و Meeting Server 1000 لعل نال موعدم وهو .

عامتجالال ةلودج دنع اهؤاشن ا متي يتللة ةتقؤملا تاحاسملا لودجملا نوكم فذحي : ةظالم  
للاحي ف . شتننيرج تي قوتب 1:15 ةعاسلا ةعاس 24 لك لمعت ةيلخاد ةمهه لال خ ن  
ةتقؤملا ةحاسملا ةلازا متت ، رثكأ وأ ةعاس 24 ب ةمهه لال ليغشت لبق عامتجالال اهانتا

## نيوكتلا

ةروصلال ي ف حضوم وه امك لودجم نودب بي و قي بطت نيوكت مت



(MMP) "ةسيئرلة ةحولللة ةرادا جلاعم" رمالا نييعت مت . CMS 3.3 نم اتبي نوكم وه لودجملا  
ةروصلال ي ف حضوم وه امك هزارب ا مت يذلا لودجملا نيوكتل ديدجلال

```
cms39> help scheduler
Configure scheduler
```

```
Usage:
```

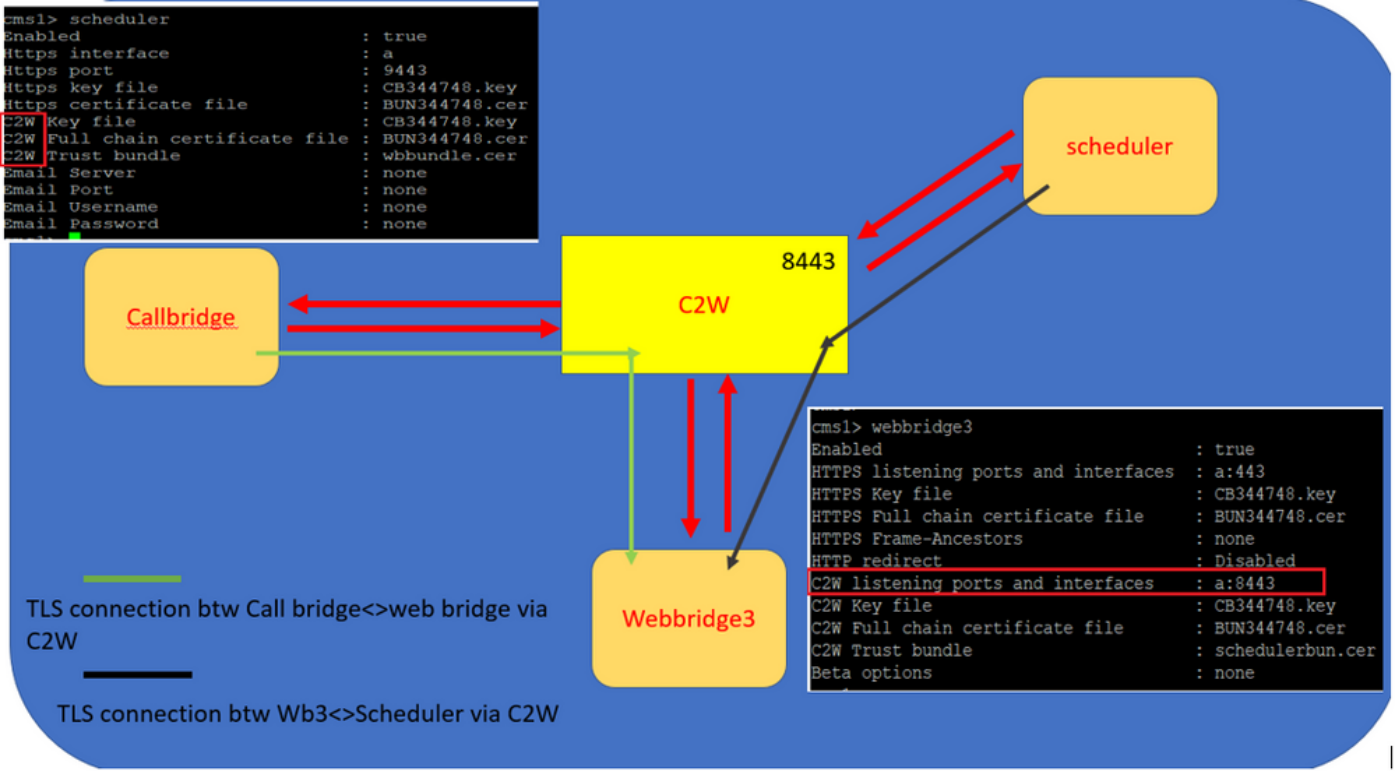
```
scheduler
scheduler https listen <interface> <port>
scheduler https listen none
scheduler https certs <key-file> <cert-fullchain-file>
scheduler https certs none
scheduler c2w certs <key-file> <cert-fullchain-file>
scheduler c2w certs none
scheduler c2w trust <bundle>
scheduler c2w trust none
scheduler email server <hostname|address> <port>
scheduler email server none
scheduler email username <smtp username>
scheduler email remove username
scheduler email protocol <smtp|smtps>
scheduler email auth <enable|disable>
scheduler email starttls <enable|disable>
scheduler email trust <bundle>
scheduler email trust none
scheduler timedLogging
scheduler timedLogging (webBridge|api|email) <time>
scheduler enable
scheduler disable
scheduler restart
scheduler status
```

```
cms39>
```

## Scheduler C2W - Web Bridge لاصتات حرش متي

ههجاو ربع "اعادتسالا رسج" الى API تابلط اراجاب موقوي هناف، لودجمل نيكم ت دنع فيضتسي يذلا تاعامتجالا مداخ يلع لودجالا اءا رشن يرورضالا نم ف، يلاتلابو. اعاجرتسالا "ءديعبلا تاملاكمل رسج" مادختسال لودجم نيوكت نكمي ال. تاملاكمل رسج اضيأ

ءاشناب اضيأ لاصتالا رسج مايق ءيفيكل لثامم بيو رسج لكل C2W تالاصتات اءاشناب متي لودجمل نيبي لاصتالا نيكم تلحيرص نيوكت يابلطتي ال. بيو رسج لكل C2W لاصتات C2W تالاصتات اءاشناب، لثملابو. اعاجرتسالا ههجاو ربع ايئاقلت ثحجي كلذ نال Bridge اعادتس او بيول روسجو لودجمل نيبي ءقث ءمزح نيوكت يرورضالا نم نكلو ءيئاقلت اهلك



## لودجمل تالاصت:

### 1. C2W ةقثال نيوكت:

اذه يف .بيو رسج لك ىل لودجمل نم هؤاشن مت TLS ىل دنتم Web Socket لاصت او وه C2W ماظن يف بيو رسج لك ب لاصتال ىل ارداق لودجمل لك نوكتي نأ بجي ،رادصلال نأل ارظنو .لاصتال اذهل همادختسال حاتفمو ليمع ةداهش نيوكت لودجمل بلطتي . ةعومجم نمف ، عمجم "تاملكم رسج" ىل عاضيا ويوتحي مداخل ىل علفيغش لول ةبولطم "لودجمل" ةمدخ ليهستل "لودجمل" ةمدخل C2W ةقثال ةداهش و "تاملكم رسج" ةداهش مادختس نكملل Web Bridge C2W نامضال يف لعللاب ةمدختس مل ةداهشال نيومت نمضي اذهو .رشنال

تافل مل لقن لوكتورب ربع تاعامتجال مداخل ىل اهليمت و ةداهش ءاشن اب مق ،كلذب مايقلل ءاشن ال (PKI) ماعال حاتفم لل ةيساسال ةينبالب ةصاخ ال MMP رم او مادختس او (SFTP) نم ال ةداهش

scheduler c2w certs CB344748.key BUN344748.cer

ؔطساوب ؔلماك ؔلسلس ةداهش ريفوت متي . ؔلماك ؔلسلس ةداهش وه BUN344748.CER ثيح Web Bridge مداوخب نمأ لاصتال سيسيأت دنع لودجمل ةمدخ

لك عيمجتب مق كلذل .هب لصتتي بيو رسج لك يف ةقثال نم لودجمل نكمتي نأ مهمل نم هب قوئومل لودجمل Web Bridge ةمزح كلمت و Web Bridge تاداهش

مق scheduler c2w trust webbridge\_bundle.cer :رمأل مادختساب لودجمل نيوكتب مق

تاداهش لك نم ةقث ةمزح يه wbundle.cer ثيح ، scheduler c2w trust wbundle.cer :لاثمل لىبس ىل ع Web Bridge.

لك عيمجتب مق ،كلذل .لودجمل يف ةقثال نم Web Bridge نكمتي نأ اضيا رورضال نم ل webbridge3 c2w trust :ةقثال لودجمل Web Bridge ةمزح اهل و لودجمل تاداهش . يف لاصتال روسجو لودجمل نم لكل ةرورضال تاداهشال عيمج نيومت نكمتي

نم ةمزح نع ؔرابع schedulerbun.cer ثيح ، webbridge3 c2w trust schedulerbun.cer ،لاثمل لىبس ىل ع

رسيو لاء اعدادت ساداهش و لودج مالا تاداهش عي مج

```
cms1> webbridge3
Enabled : true
HTTPS listening ports and interfaces : a:443
HTTPS Key file : CB344748.key
HTTPS Full chain certificate file : BUN344748.cer
HTTPS Frame-Ancestors : none
HTTP redirect : Disabled
C2W listening ports and interfaces : a:8443
C2W Key file : CB344748.key
C2W Full chain certificate file : BUN344748.cer
C2W Trust bundle : schedulerbun.cer
Beta options : none
cms1>
```

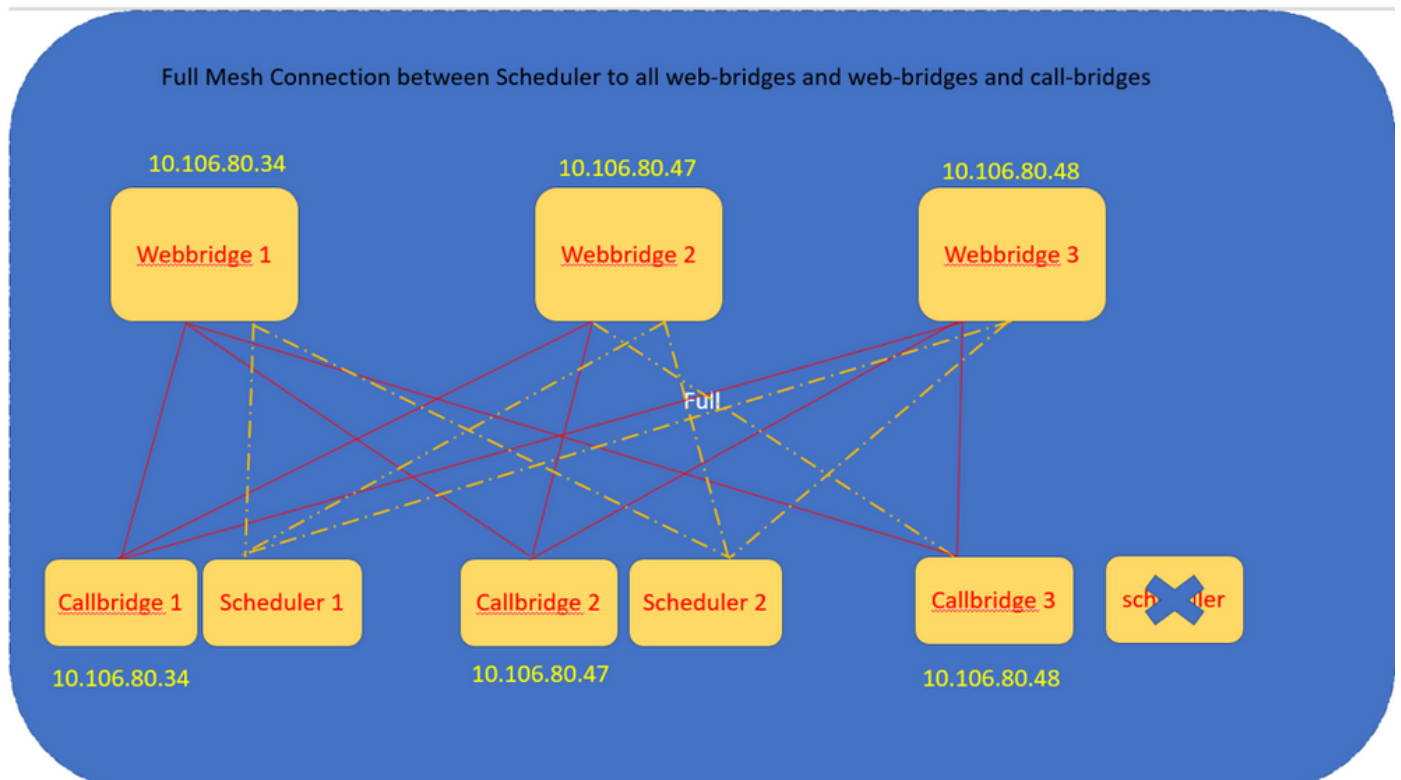
نمضتي، وي رانيسلا اذه في. بيولا روسج لك عم ةلماك ةك بش تالاصت اب لودج مالا ظفتحي  
ي لي ام رشنلا

لاصتا روسج 3

بيو روسج 3

نالدم

Web-Bridge 3 رم اب 2 و 1 لودج مالا فرعي. بيولا روسج عي مج يلى ثدحتت لاصتالا روسج عي مج  
هوارج مت يذلي لوالا API اعدادت ساداهش في لودج مالا ةمدخ يلى Web-Bridge 3 م يدقت مت هنال  
لودج مالا نيك مت دنع Bridge اعدادت ساداهش



نكومي يتلاو هب ةصاخ HTTPS ةهجاو لودجمللو. لودجملل HTTPS ةهجاو نيوكت اضيأ كنكمي تاقيبطت ةجمررب تاهجاو مادختساب لودجملل تاعامتج! نيوكتل اهنيكمت ةلاح يف اهمادختسا لكش ي نأ رمألا انه. لودجملل:

```
scheduler https listen <interface> <port>
```

```
scheduler https certs <key-file> <crt-fullchain-file>
```

```
scheduler https listen a 9443
```

```
scheduler https certs CB344748.key BUN344748.cer
```

CMS 1: لىل اهنيوكت مت يتلا ةلودجلا ةادأ:

```
cms1> scheduler https listen a 9443
cms1> scheduler https certs CB344748.key BUN344748.cer
cms1> scheduler c2w certs CB344748.key BUN344748.cer
cms1> scheduler c2w trust wbbundle.cer
cms1> scheduler enable
SUCCESS: HTTPS Key and certificate pair match
SUCCESS: HTTPS full chain of certificates verifies correctly
SUCCESS: C2W Key and certificate pair match
SUCCESS: C2W full chain of certificates verifies correctly
SUCCESS: scheduler enabled
```

CMS 1: لىل لودجملل نيكمت مت

```
cms1> scheduler
Enabled : true
Https interface : a
Https port : 9443
Https key file : CB344748.key
Https certificate file : BUN344748.cer
C2W Key file : CB344748.key
C2W Full chain certificate file : BUN344748.cer
C2W Trust bundle : wbbundle.cer
Email Server : none
Email Port : none
Email Username : none
Email Password : none
```

CMS 2: لىل لودجملل نيكمت مت

```

cms2> scheduler
Enabled : true
Https interface : a
Https port : 9443
Https key file : CB344748.key
Https certificate file : BUN344748.cer
C2W Key file : CB344748.key
C2W Full chain certificate file : BUN344748.cer
C2W Trust bundle : wbbundle.cer
Email Server : none
Email Port : none
Email Username : none
Email Password : none
cms2>

```

ضرع تاصاصق لال تالجال:

ةجمر رب تاهج او مادختساب لودجمل اةطساوب اهنويوكت مت يتل بيولا روسج ةمئاق دادرتسا متي رسج لك لةلصاوتمل C2W تالاصت اءاشن متي Call Bridge ب ةصاخال (API) تاقبيبطتال بيورسج لك ل C2W لاصت اءاشن اب اضيا لاصتال رسج مايق ةيفيكل لثامم بيو.

لودجمل اةمدخ نيكمت مت:

```

Aug 21 11:53:22.408 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO CmsWebSchedulerApplication
- Starting CmsWebSchedulerApplication with PID 1 (/app started by ? in /)

```

يتل Web Bridges تاملكمب ةمئاق يهو Bridge اءاعدتسال API مالعتسا اءراج لودجمل موقبي API اءاعدتسا ربع لودجمل اةمدخ ةطساوب اهبس مت يتل او اهنويوكت مت

```

Aug 21 11:53:28.999 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WSupervisor -
getWebBridges - totalCount=3

```

```

Aug 21 11:53:28.999 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WSupervisor -
getWebBridges - added=3

```

بيولا روسج عيجب لاصتال C2W لبق نم لاصتال ةلواجم ت مت:

```

Aug 21 11:53:29.011 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Connecting to
webBridge=10.106.80.34:8443

```

```

Aug 21 11:53:29.015 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Connecting to
webBridge=10.106.80.47:8443

```

```

Aug 21 11:53:29.015 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Connecting to
webBridge=10.106.80.48:8443

```

```

Aug 21 11:53:29.069 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Received guid
b6859515-3ea3-4bdc-9dce-a8b3033e62d7 from webbridge 10.106.80.34:8443

```

```

Aug 21 11:53:29.069 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Received guid
09b94d9c-9f70-452e-863b-99f099c774e9 from webbridge 10.106.80.47:8443

```

```
Aug 21 11:53:29.070 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Received guid 994190fa-1917-4c49-a9e6-3c05f1b8be91 from webbridge 10.106.80.48:8443
```

لودج م بيوبت الة مال ع رفوت و C2W ربع بيولا روسج ب لودج مال ة مدخ لصتت

```
Aug 21 11:53:31.016 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WSupervisor - C2W connection for webbridge 10.106.80.34:8443 UP
```

```
Aug 21 11:53:31.017 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WSupervisor - C2W connection for webbridge 10.106.80.47:8443 UP
```

```
Aug 21 11:53:31.017 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WSupervisor - C2W connection for webbridge 10.106.80.48:8443 UP
```

ىل ع رشن ل اذ ه يوتح ي . بيولا روسج ل ك عم ة ل م اك ة ك ب ش ت ال اص ت اب لودج مال ظ ف تح ي

لاصت ا روسج 3

بيو روسج 3

نال دج م

Web ق ي ب ط ت 2 و 1 ن ال دج م ل فر ع ي . بيولا روسج ع ي م ج ي ل ل ث د ح ت ت ل اص ت ال ا روسج ع ي م ج ي ل و ال API ا ع ا د ت س ا ا ر ج ا ت ق و ي ف لودج مال ة مدخ ي ل ل Web Bridge 3 م ي د ق ت م ت ه ن ال 3 Bridge لودج مال ن ي ك م ت د ن ع

```
Aug 21 11:53:28.999 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WSupervisor - getWebBridges - totalCount=3
```

```
Aug 21 11:53:28.999 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WSupervisor - getWebBridges - added=3
```

```
Aug 21 11:53:29.011 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Connecting to webBridge=10.106.80.34:8443
```

```
Aug 21 11:53:29.015 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Connecting to webBridge=10.106.80.47:8443
```

```
Aug 21 11:53:29.015 daemon.info cms1 scheduler_backend[2056]: INFO C2WService - Connecting to webBridge=10.106.80.48:8443
```

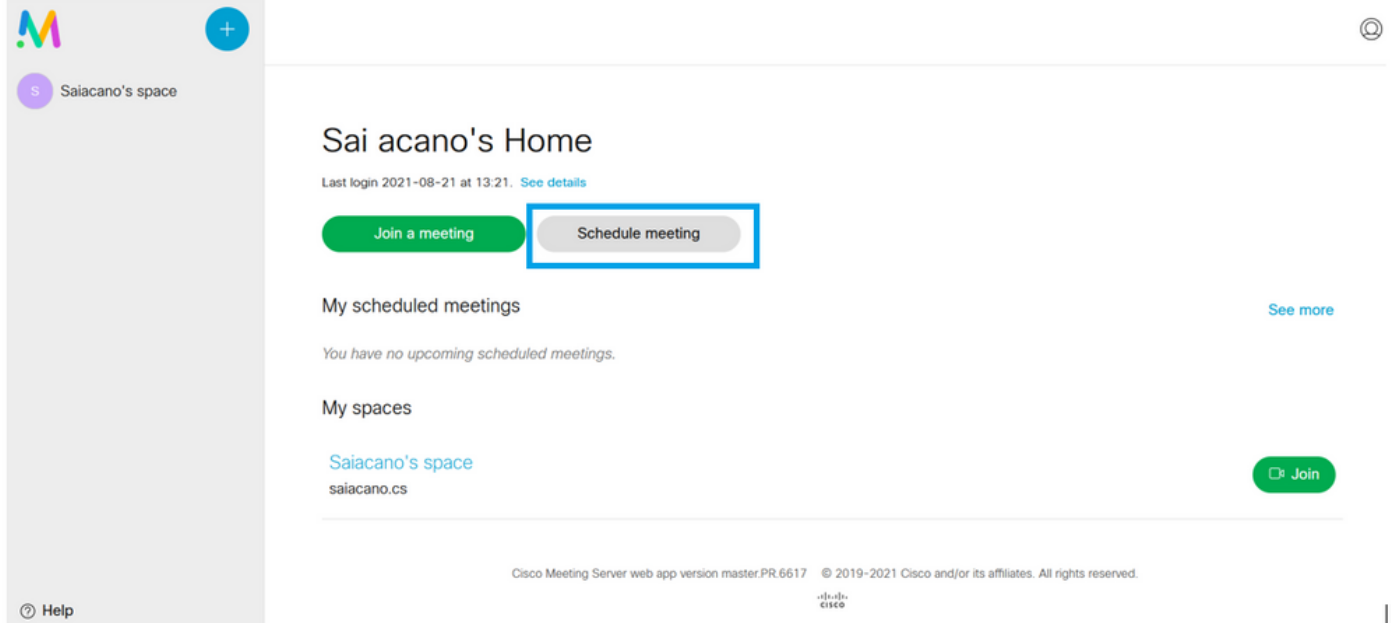
لودج مال ة ل ا ح :

```
cms1> scheduler status
Status: enabled
Running
Database responsive at start
HTTPS configured
C2W configured
Email server not configured
cms1>
```



رفوت الودج ملة فظو لى لوصولا نم نكمتت ىتح لوخدلا لىجست بجى: **ةظالم**  
لمدختسم طوبه ةحفصل Guest/Join.

عامتجا بيوبت ةمالة لودج بلىم لىل بيوقى ببط موقى، "لودج" نيوكت دعب



## (يراي تخ) عامتجا ةلودج

لكى دل ةئى بلاب صاخلا نيوكتلا وه اذه: **ةظالم**

عامتجالل هني عىل **CoSpaceTemplates** نيوكت كنكمى، كلذ لى ةفاضل اب  
كراش م لاومظن ملل عامتجالا لى لوصولا قرط رىفوت **CoSpaceTemplates**

CoSpace: بلاق ءاشن

Table view XML view

Object configuration	
name	CoSpaceTemp-Scheduler
callProfile	<a href="#">19bb9c44-fb13-4acf-92fd-4bc333f745d8</a>
callLegProfile	<a href="#">157b2822-8c03-4684-8675-431823a7dc93</a>
numAccessMethodTemplates	0
description	CST-External/Internal Access

/api/v1/coSpaceTemplates/19577d25-f7cf-4524-9a26-5fd418dd5f96

name	<input type="checkbox"/>	CoSpaceTemp-Scheduler	- present
description	<input type="checkbox"/>	CST-External/Internal Access	- present
callProfile	<input type="checkbox"/>	19bb9c44-fb13-4acf-92fd-4bc333f745d8	Choose - present
callLegProfile	<input type="checkbox"/>	157b2822-8c03-4684-8675-431823a7dc93	Choose - present
dialInSecurityProfile	<input type="checkbox"/>		Choose
defaultAccessMethodTemplate	<input type="checkbox"/>		GUID (none available)
<input type="button" value="Modify"/>			

CoSpaceTemplates: لى هنيي عتو لوصو بولسأ بلاق عاشنا

/api/v1/coSpaceTemplates/19577d25-f7cf-4524-9a26-5fd418dd5f96/accessMethodTemplates

Table view XML view

Object configuration	
name	ExternalAccessMeth
uriGenerator	\$.guest
callLegProfile	<a href="#">092771c9-5c3e-43b2-89cb-0dff8294fa1d</a>
generateUniqueCallId	true

/api/v1/coSpaceTemplates/19577d25-f7cf-4524-9a26-5fd418dd5f96/accessMethodTemplates/72d4029d-c70b-4b9c-a3d5-03f0800cf710

name	<input type="checkbox"/>	ExternalAccessMeth	- present
uriGenerator	<input type="checkbox"/>	\$.guest	- present
callLegProfile	<input type="checkbox"/>	092771c9-5c3e-43b2-89cb-0dff8294fa1d	Choose - present
generateUniqueCallId	<input type="checkbox"/>	true	- present
dialInSecurityProfile	<input type="checkbox"/>		Choose
scope	<input type="checkbox"/>	<unset>	
<input type="button" value="Modify"/>			

كيدل ناك اذا يفاضل لوصو بولسأ ننيي عت:

Object configuration	
name	InternalAccessMeth
uriGenerator	\$.host
callLegProfile	<a href="#">2e287c15-8908-43cd-b725-12c4bb502578</a>

/api/v1/coSpaceTemplates/19577d25-f7cf-4524-9a26-5fd418dd5f96/accessMethodTemplates/382effbb-dcf4-45a7-a50f-c16322819bb1

name	<input type="checkbox"/>	InternalAccessMeth	- present
uriGenerator	<input type="checkbox"/>	\$.host	- present
callLegProfile	<input type="checkbox"/>	2e287c15-8908-43cd-b725-12c4bb502578	Choose - present
generateUniqueCallId	<input type="checkbox"/>	<unset>	
dialInSecurityProfile	<input type="checkbox"/>		Choose
scope	<input type="checkbox"/>	<unset>	

هنيي عت ب مرق، رابت خالاض ارغأل. LDAP مدخت سمل CoSpaceTemplates اذه ننيي عت نأل ك نكمي

دخاوم دختس مل.

/api/v1/users/5d275edc-ca86-425c-98bb-df1b333c42f9/userCoSpaceTemplates

Related objects: /api/v1/users  
/api/v1/users/5d275edc-ca86-425c-98bb-df1b333c42f9

« start < prev none next > Table view XML view

object id	coSpaceTemplate
no objects of this type are present, or none match any filters that may be in use	

/api/v1/users/5d275edc-ca86-425c-98bb-df1b333c42f9/userCoSpaceTemplates

coSpaceTemplate  Choose

Create

CMS — Mozilla Firefox

https://10.106.80.34:7445/api\_id\_selector.html?id=id\_coSpaceTemplate&checkbox=include\_id\_coSpaceT

coSpaceTemplate object selector

Please select the coSpaceTemplate object to use in this configuration operation.


« start < prev 1 - 1 (of 1) next > Filter Table view XML view

object id	name	callProfile	callLegProfile	dialInSec
Select 19577d25-f7cf-4524-9a26-5fd418dd5f96	CoSpaceTemp-Scheduler	19bb2c44-fb12-4agcf-92fd-4bc333f745d8	157b2822-8c03-4684-8675-431823a7d-c93	

ةلودج ل بي و ق ي ب ط ت ي ل ع لوخدلا لي ج س ت ب م ق . LDAP مدختس مل بل ا ق ل ل ن ي ع ت در ج م ب ع ا م ت ج ا .

https://wb344748.s.com/en-US/portal

Home EN (US)



Cisco Meeting Server  
web app


Sign in to web app

saiacano@s.com

••••••••

Sign in

© 2019-2021 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



ع ا م ت ج ا ةلودج ل ج ا ن م Schedule meeting ق و ف ر ق ن ا ، لوخدلا لي ج س ت ب م ق مدختس مل م و ق ي ن ا د ع ب .

Sai acano's Home

Last login 2021-08-21 at 13:21. [See details](#)

[Join a meeting](#) [Schedule meeting](#)

My scheduled meetings [See more](#)

Today, Aug 21, 2021

8:00 PM - 9:00 PM Test-XRP **Now**

Space: Test-XRP Organized by: You [Join](#)

My spaces

Saiacano's space [Join](#)

**Meeting created**  
This meeting has been created successfully

ديج دحاو عاشناب مق وأ لعفلاب دوجوم a CoSpace ددحو اثيرج لودجمل اعامتجالا ةيمستب مق

Schedule a meeting

Step 1 of 3

General

Name: Test-XRP

Space: Create a space for this meeting (dropdown menu open showing options: Create a space for this meeting, Use an existing space for this meeting, Saiacano's space)

Template: Select a space template (dropdown menu)

[Cancel](#) [Next >](#)

اقبس م هئاشناب تمق يذلا بلالقا ل CoSpace رتخأ:

Schedule a meeting

Step 1 of 3

General

Name: Test-XRP

Space: Create a space for this meeting (dropdown menu)

Template: CoSpaceTemp-Scheduler (dropdown menu open showing options: CoSpaceTemp-Scheduler, CST-External/Internal Access)

[Cancel](#) [Next >](#)

ةروصللا يف حضورم وه امك (صاخلا وأ راركتلا/خيراتلا/تقولا) تاعامتجلا لودج نييعتو Next رقنا

Step 2 of 3

### Time

Date: Sat, Aug 21, 2021

From: 20:00 To: 21:00

Duration: 01h 00m

Repeat: No repeat

- Yearly
- Monthly
- Weekly
- Daily
- No repeat

ةقيرط هيدل نيكراشملا نم يا فيرعت كنكمي انه. ةيلاتلا ةحفصلا يف نيكراشم ةفاضلا لوصول.

Step 3 of 3

### Attendees

Organizer: You

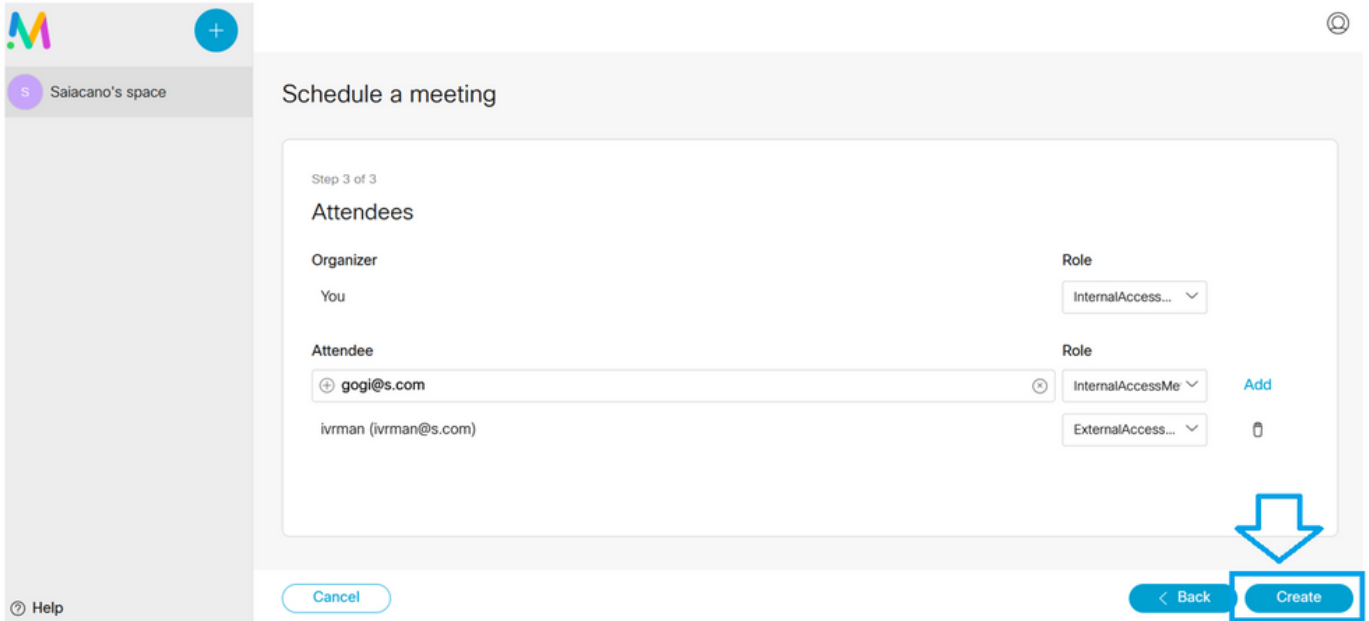
Attendee: + ivrman@s.com

Role: ExternalAccess...

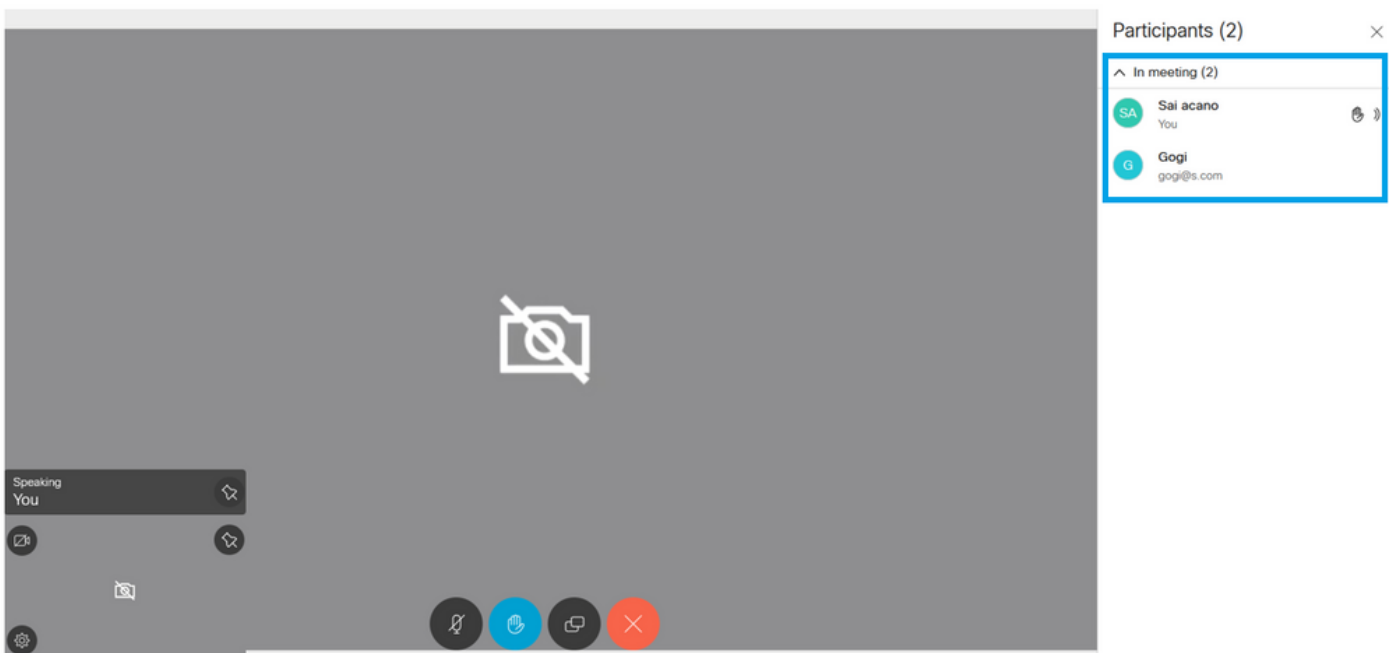
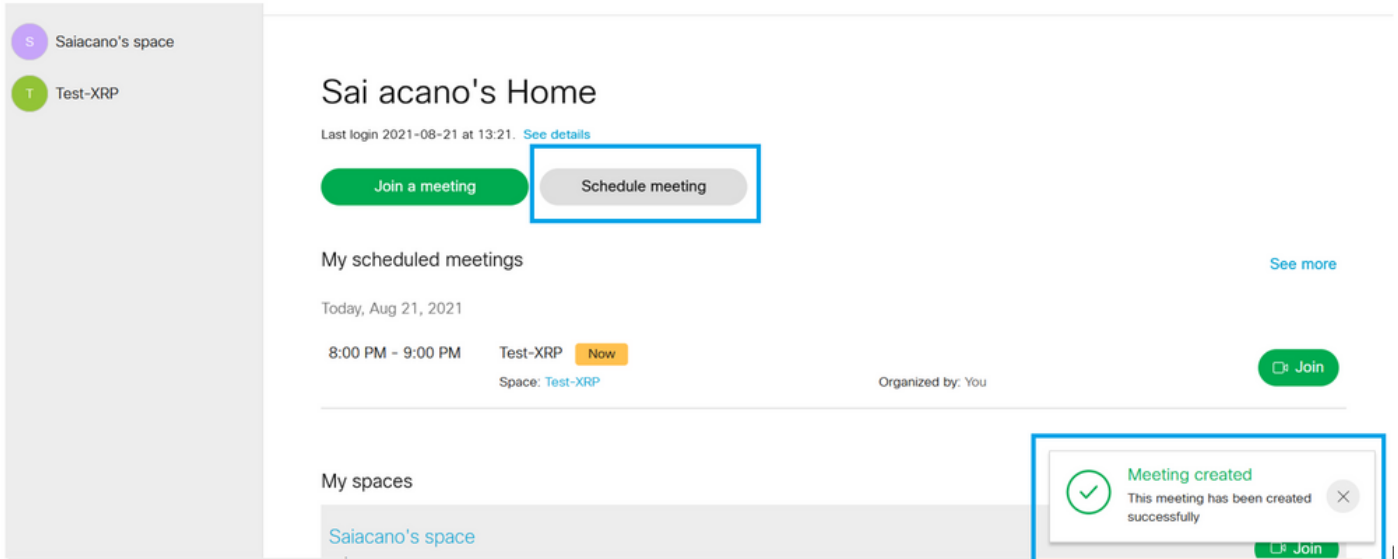
- ExternalAccessMeth
- InternalAccessMeth
- ExternalAccessMe

Add

ب. و قيبطت ىلع رشنلا لجأ نم Create قوف رقنلاو عامتجلا ةلودج



ةروصل اليف حضوروم وه امك عامتج| ادبل Schedule meeting و Join a meeting قوف رقنلا كنكمي



CMS: نم ةوعومجمب ةلودجملا ةملاكمل ل لصتت



Status Configuration Logs

## Active Calls

Filter  Set Show only calls with alarms

Conference: Test-XRP (2 active calls; 1 local participant; 1 remote participant)	
<input type="checkbox"/>	<p>distributed call to "CB1" <a href="#">[less]</a> (call 7, outgoing, encrypted - AES-128)</p> <p>call duration 1 minute, 27 seconds</p> <p>incoming media OPUS, H.264, 1280 x 720 9.9fps, 8.01 Kb/s</p> <p>outgoing media OPUS, H.264, 1168 x 658 10.4fps, 7.41 Kb/s</p> <p>remote address 06b1031900000002@10.106.80.34</p> <p>SIP call ID 163436f9-62d2-4ce2-8e52-0e4ffaf1c812</p>
<input type="checkbox"/>	<p>web app Gogi <a href="#">[less]</a> (call 8, incoming, encrypted - AES-128)</p> <p>call duration 1 minute, 27 seconds</p> <p>incoming media OPUS, H.264, 1280 x 720 10.0fps, 3.84 Kb/s</p> <p>outgoing media OPUS, H.264, 864 x 486 9.9fps, 156 Kb/s</p> <p>remote address gogi@s.com</p>

## ةحصللا نم ققحتلا

نېوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارج اّيلاح دجوي ال

## اهحالص او ءاطخ ال فاشكتسا

نېوكتلا اذهل اھحالص او ءاطخ ال فاشكتسال ةددم تامولعم اّيلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا