

CMS مداخل لـ جـسمـالـ نيـوكـت

تايوت حمل

[قـمـدقـمـالـ](#)

[قـيـسـاسـالـ تـابـلـطـمـالـ](#)

[تـابـلـطـمـالـ](#)

[قـمـدخـتـسـمـالـ تـانـوكـمـالـ](#)

[قـيـسـاسـأـ تـامـولـعـمـ](#)

[رـشـنـلـاـ تـايـلـمـعـ](#)

[قـمـوعـدمـالـ رـشـنـلـاـ تـايـلـمـعـ](#)

[نـيـوكـتـلـاـ](#)

[قـحـصـلـاـ نـمـقـقـحـتـلـاـ](#)

[اـمـحـالـصـاـوـعـاطـخـأـلـاـ فـاشـكـتـسـاـ](#)

[قـلـصـ تـاذـ تـامـولـعـمـ](#)

قـمـدقـمـالـ

مداخل Call Bridge (CB) نوكم لـ جـسـمـ دـادعـالـ قـمـزـالـلـاـ نـيـوكـتـلـاـ تـاـوطـخـ دـنـتـسـمـالـ اـذـهـ فـصـيـ Cisco. نـمـ (CMS) تـاعـامـتـجـالـاـ

قـيـسـاسـالـ تـابـلـطـمـالـ

تـابـلـطـمـالـ

2016 لـ دـانـ Windows و لـيـكـشـتـ CMS لـ نـمـ قـفـرـعـمـ تـنـأـ يـقـلـتـيـ نـأـ يـصـويـ cisco.

قـمـدخـتـسـمـالـ تـانـوكـمـالـ

قـيـلـالـاـلـ قـيـدـامـالـ تـانـوكـمـالـ اـوجـمـارـبـلـاـ تـارـادـصـاـ يـلـاـ دـنـتـسـمـالـ اـذـهـ يـفـ قـدـراـولـاـ تـامـولـعـمـالـ دـنـتـسـتـ

- Recorder و 3.12 Service CallBridge رادصإلـاـ Cms
- Windows Server 2016 لـيـغـشـتـلـاـ مـاظـنـ

قـصـاـخـ قـيـلـمـعـمـ قـئـيـبـ يـفـ قـدـوجـومـالـ قـزـهـجـأـلـاـ نـمـ دـنـتـسـمـالـ اـذـهـ يـفـ قـدـراـولـاـ تـامـولـعـمـالـ عـاشـنـاـ مـتـ تـنـاـكـ اـذاـ (يـضـارـتـفـاـ) حـوسـمـمـ نـيـوكـتـبـ دـنـتـسـمـالـ اـذـهـ يـفـ قـمـدخـتـسـمـالـ قـزـهـجـأـلـاـ عـيـمـجـ تـأـدـبـ رـمـأـ يـأـلـ لـمـتـحـمـالـ رـيـثـأـتـلـلـ لـمـهـفـ نـمـ دـكـأـتـفـ ،لـيـغـشـتـلـاـ دـيـقـ كـتـكـبـشـ

قـيـسـاسـأـ تـامـولـعـمـ

قـيـنـاـكـمـ لـجـسـمـالـ رـفـويـ (اـقـبـاسـ Acano) CMS مـدـاـخـ نـمـ 1.9 رادصإلـاـ نـمـ CMS لـجـسـمـ رـفـوتـيـ (NFS) قـكـبـشـلـاـ تـافـلـمـ مـاظـنـ تـادـنـتـسـمـ نـيـزـخـتـ يـلـعـ تـالـيـجـسـتـلـاـ ظـفـحـوـ تـاعـامـتـجـالـاـ لـيـجـسـتـ

نېكمت بچي كڙل (XMPP) عسوملا ؤلسارملاو دجاوتلا لوكوتورب ليمعك Recorder فرصتي
مداخ Call Bridge فيضتسي يذلا مداخلا ىل ع XMPP

Recorder مداخ ىل ع سېلو، CallBridge نوكم ىل ع هقيبطت بچي و بولطم Recorder صيخرت

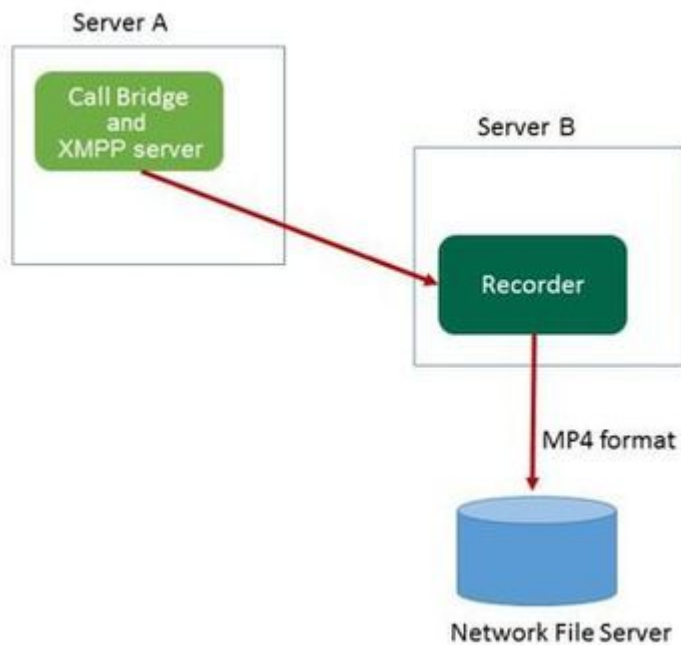
Linux و Windows Server ىل ع هدادع نكمي و، (NFS) ؤكبشلا تافلم ماظن ليلد دوجو مزلي

- Windows في [ؤكبشلا تافلم ماظن رشنل](#) تاوطخلا ىل ع عرا، Windows مداخلة بسنلاب
- Linux [ؤكبشلا تافلم ماظن رشنل](#) تاوطخلا ىل ع عرا، Linux ليغشتلا ماظنلة بسنلاب

رشنلا تايلمع

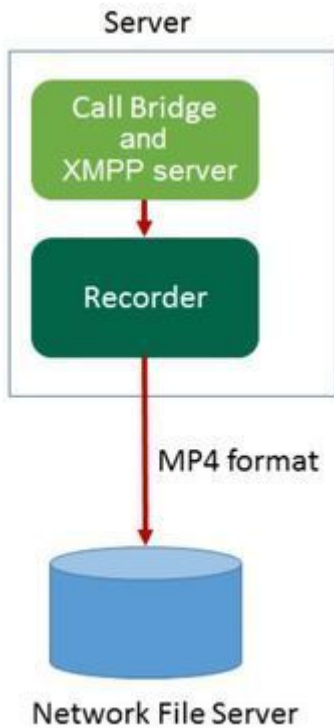
ؤموعدملا رشنلا تايلمع

1. ديعبال عضولا: ليحستلل هب حومسملا رشنلا



ديعبال عضولا

2. يلحمل عضولا: طقف رابتخال اضارغل هب حومسملا رشنلا



يحمل العضول

نيوكتالا

دنتسمل الى عجرا، Windows Server 2016 الى NFS نيوكتاب مق 1. ةوطخل

[CMS لجسمل نيزختك مادختسال NFS ةكراشم نيوكت](#)

Recorder. مداخ الى هنكمتو لجسمل نيوكتاب مق 2. ةوطخل

ةهجاو مادختساب لكي دل CMS (تاهجاو) ةهجاو الى عاغصلل لجسمل نيوكتاب مق 2.1. ةوطخل
 Recorder SIP رمال <interface> <tcp-port|none> <tls-port|none> عاغصلل

```
cms01> recorder sip listen a:8888
```



ةهجاو نوكت نا بجيف، عمجل CB نم ةدقع الى لجسمل نيوكتاب تمق اذا: ةطحالم
 ذفنمل جاتحي و. اهليل لجسمل نيوكت متي يتلا ةدقعلل ليحمل عامتسال ةهجاو
 ىرخال تانوكمالم عم فلتخم صاخ.

ةداهش مادختساب لجسمل لبق نم همادختسال متيل ةداهشال فلم نبيعتب مق 2.2. ةوطخل
 رمال <key-file> <crt-file> [<crt-bundle>].

```
cms01> recorder sip certs cms.key cms.cer root.cer
```



لبق نم مدختسم صاخ حاتفم فلمو لعفلاب ةدوجوم ةداهش مادختسا كنكمي :ةطخال
ةفلتخم تناك اذا CB، لبق نم ةمدختسمال ةداهشلا ىلع crt ةمزح يوتحت نأ بجي CB.
ةومجمال ماظن في CB لك تاداهش ىلع اذه يوتحي نأ بجي ،ةومجم ماظن دوجو ةلاح في

نيختل NFS ىلع دوجومال ليلدلاو، NFS ب صاخلا IP ناو نع وأ فيضمال مسادح 2.3 ةوطخال
NFS <hostname/IP>:<directory> رماوالا لجسم مادختساب تاليجستال

```
cms01> recorder nfs 10.124.56.222:NFS
```



ةيناكم لجسمال مداخل نوكي نأ مهمال نم نكلو NFS ىلع لجسمال قداصي ال :ةطخال
NFS ليلد ىلإ ةباتكلا/ةارقلا لوصول

ةمدخ طيشنت لجأ نم SSH رمالا لالخ نم CMS ىلع لجسم ةمدخ نيكم تب مق 2.4 ةوطخال
رماوالا لجسم نيكم ت مادختساب لجسم

```
cms01> recorder enable
```

ةحصلال نم ققحتال

رماوالا لجسم مادختساب CMS SSH رمالا رطس نم رمالا لجسم ةلاح نم ققحت

```
cms01> recorder
Enabled : true
SIP interfaces : tcp a:8888, tls none
SIP key file : cms.key
SIP certificate file : cms.cer
SIP CA Bundle file : cms.cer
SIP traffic trace : Disabled
NFS domain name : 10.124.56.222
NFS directory : NFS
Resolution : 720p
Call Limit : none
```

لكلذ دعب CMS/configuration/API ىلع Siprecorderuri مادختساب ةملاكمل فيرعت فلم نيوكت

يفري فشلتالعضوو لجسمالذفانم ةدعاقالقباطت نأ بجيو ،ةرداصلال ةدعاقالنيوكتب مق (MMP) ةيسيئرلال ةحوللال ةرادا جلالعم

Outbound calls

Filter	Domain	SIP proxy to use	Local contact domain	Local from domain	Trunk type	Behavior	Priority	Encryption	Tenant	Call Bridge Scope	
<input type="checkbox"/>	recorder.com	10.124.56.210:8888		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	30	Unencrypted	no	<all>	[edit]

رداصلال ةدعاق

اهحالصإو ءاطخأل افاشكتسا

رفوتم ريغ "recorder@recorder.com" لجسمل" أطلخال بيولوال ءحفصل CMS ماظن ةلاح ضرعت 1. تاملكممال ةدعاق يف "يئاقلت" لىل عري فشلتالعضو نييعت مت اذا " (لاصلتال لشف) ةرداصلال.

Outbound calls

Filter	Domain	SIP proxy to use	Local contact domain	Local from domain	Trunk type	Behavior	Priority	Encryption	Tenant	Call Bridge Scope	
<input type="checkbox"/>	recorder.com	10.124.56.210:8888		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	30	Auto	no	<all>	[edit]

يئاقلتالري فشلتالعضو

Status Configuration Logs

System status

Uptime	20 hours, 16 minutes, 22 seconds
Build version	3.12(Beta2)
Media module status	1/1 (full media capacity)
Lync Edge registrations	not configured
web app calls	0
SIP calls	1
Lync calls	0
Forwarded calls	0
Completed calls	46
Activated conferences	1
Active Lync subscribers	0
Total outgoing media bandwidth	64.8 Kbit/s
Total incoming media bandwidth	5.99 Kbit/s

Fault conditions

Date	Time	Fault condition
2025-10-20	14:55:29.208	Connection to CDR receiver "http://10.124.42.166:8088/cdr/CMS_002" failed (connect failure)
2025-10-20	14:55:29.208	Connection to CDR receiver "https://10.79.102.125/events/v1?authToken=f81ab82a-74c3-4e32-9673-f6f7996d224d" failed (connect failure)
2025-10-21	11:09:32.475	Recorder "recorder@recorder.com" unavailable (connect failure)

ليصوتال لشف

رفوتم ريغ "recorder@recorder.com" لجسم" أطلخال بيولوال ءحفصل CMS ماظن ةلاح ضرعت 2. ةحوللال ةرادا جلالعمب صاخلال دادعإلل ةقباطم ذفانم ديدحت متي مل اذا " (رفوتم ريغ ةمدخال) ةرداصلال تاملكممال ةدعاق لىل عري (MMP) ةيسيئرلال.

Status Configuration Logs User

Outbound calls

Filter	Domain	SIP proxy to use	Local contact domain	Local from domain	Trunk type	Behavior	Priority	Encryption	Tenant	Call Bridge Scope	
<input type="checkbox"/>	recorder.com	10.124.56.210		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	30	Auto	no	<all>	[edit]

ذفنمال

System status

Uptime	20 hours, 20 minutes, 34 seconds
Build version	3.12(Beta2)
Media module status	1/1 (full media capacity)
Lync Edge registrations	not configured
web app calls	0
SIP calls	1
Lync calls	0
Forwarded calls	0
Completed calls	52
Activated conferences	1
Active Lync subscribers	0
Total outgoing media bandwidth	63.2 Kbit/s
Total incoming media bandwidth	5.99 Kbit/s

Fault conditions

Date	Time	Fault condition
2025-10-20	14:55:29.208	Connection to CDR receiver "http://10.124.42.166:8088/cdr/CMS_002" failed (connect failure)
2025-10-20	14:55:29.208	Connection to CDR receiver "https://10.79.102.125/events/v1?authToken=f81ab82a-74c3-4e32-9673-f6f7996d224d" failed (connect failure)
2025-10-21	11:13:40.171	Recorder "recorder@recorder.com" unavailable (service unavailable)

ةرفوتم ريغ ةمدخلا

ةلص تاذا ممولعم

- ةيدرفلا ةعمملا مداوخلال رشن ليلد، Cisco Meeting Server 3.12
- نم تاليزنتلا او ينفلا معدلا Cisco

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت
م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems
(ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا