

مداخىل جسملا نيوكت CMS

تاي وتحمل

[قىدقملا](#)

[قىس اس ألا تاب لطتملا](#)

[تاب لطتملا](#)

[قىدخت سملاتان وكملا](#)

[قىس اس أ تامولع](#)

[رشنلا تاي لمع](#)

[قىدغىملا رشنلا تاي لمع](#)

[نيوكتلا](#)

[قىصلانم ققحتلا](#)

[اھالص او عاطخألا فاش كتسا](#)

[قلص تاذ تامولع](#)

قىدقملا

مداخل Call Bridge (CB) نوكم ىلع لجسم دادع إل ۋەمىزىللار نيوكتلا تاوطخ دنتسملار اذه فصىي نم Cisco.

قىس اس ألا تاب لطتملا

تاب لطتملا

2016 لدان Windows ولىكىشت CMS لانم ۋەسىقىسىنىڭ تىرىن ئىچىمىسى Cisco.

قىدخت سملاتان وكملا

ئىلاتلا ئىداملا تان وكملا وج ماربىلا تارادصا ئىل دنتسملار اذه يف ئىدراولى تامولع دنتسىت:

- Cms 3.12 Service CallBridge و Recorder رادصىلار
- Windows Server 2016 ماظن لىغشتلار

ئىچىمىسى ئىلەم ئىپ يف ئەدوچىملا ئەزىجألا نم دنتسملار اذه يف ئىدراولى تامولع دنتسىت ئاشنامەت تىناك اذا. (يىضارتىفا) حوسنەم نيوكتىپ دنتسملار اذه يف ئەم دنتسملار ئەزىجألا عىمەج تأدب رىمأ يأ لەم تەحلىملا رېيىتلىك كەمەف نم دكأتىف، لىغشتلار دىق كەتكىپش.

قىس اس أ تامولع

ئىنالىم لجسملا رفوچىي. (اقباس CMS Acano) 1.9 نم رادصىلار CMS دنخىل نم لجسم رفوچىي ئەكپەشلى تافلىم ماظن تادىنتسىم ئىزخىتلى ئەلەيجىستىلار ئەفەن ئەلەيجىستىلار ئەلەيجىست (NFS).

نيكمت بجي كل ذل، عسوملا ئلسارمل او دجاوتلا لوكوتورب ليمعك Recorder فررصتي فيي ضتسى يذلا مداخلا ئل XMPP مداخ.

مداخ ئل سيلو، نوكم ئل هقىبىتت بجي و بولطم Recorder صىخرت.

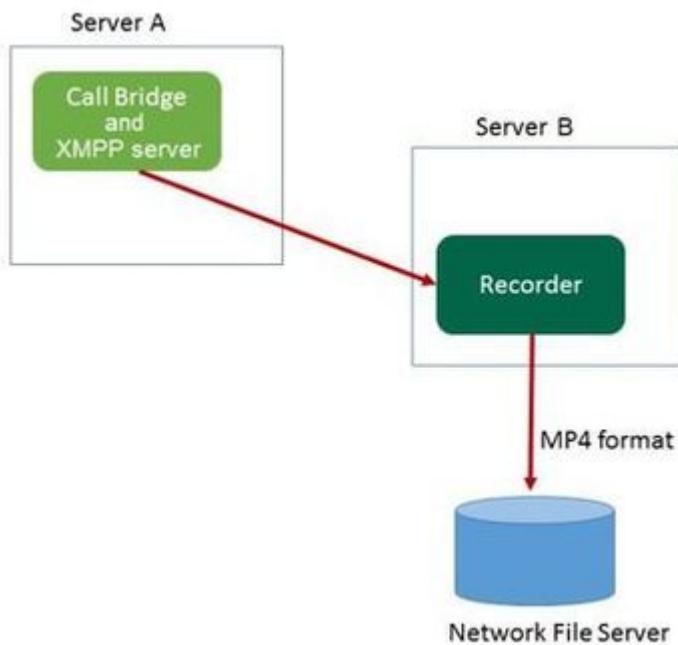
هادعى نكمىو، ئكبسلا تافلم ماظنلىد دوجو مزلى Windows Server و/or Linux.

- يف [ئكبسلا تافلم ماظنلىشنى](#) تاوطخلا ئلا عجرا، Windows مداخ ئبسنلاب
- [ئكبسلا تافلم ماظنلىشنى](#) تاوطخ ئلا عجرا، Linux لىغشتلا ماظنلى ئبسنلاب

رشنلا تايلىم

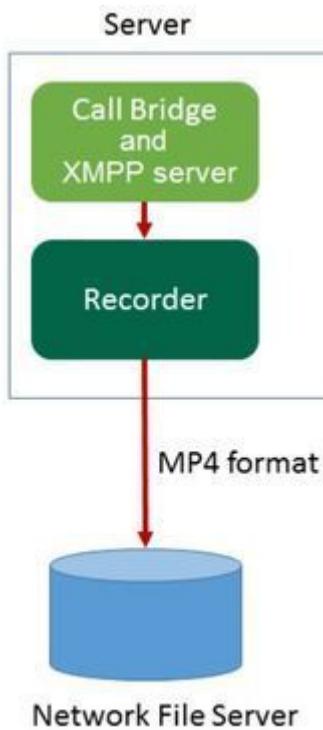
ةموعدملا رشنلا تايلىم

ديعبلا عضولا: ليجستلل هب حومسملا رشنلا.



ديعبلا عضولا

يلىحمللا عضولا: طقف رابتخالا ضارغان هب حومسملا رشنلا.



يـلـحـمـلـا عـضـولـا

نيوكتلا

دنـسـمـلـا ىـلـا عـجـراـ، Windows Server 2016 ئـلـعـ نـيـوـكـتـبـ مـقـ. 1. ۋـطـخـلـا

[**لـجـسـمـلـا نـيـزـخـتـكـ مـادـخـتـسـالـلـ ئـكـراـشـمـ نـيـوـكـتـ**](#)

مـدـاخـلـا ىـلـعـ هـنـيـكـمـتـوـ لـجـسـمـلـا نـيـوـكـتـبـ مـقـ. 2. ۋـطـخـلـا

ۋـهـجـاـوـ مـادـخـتـسـابـ كـيـدـلـ (تـاهـجـاـوـ) ۋـهـجـاـوـ ىـلـعـ ئـاغـصـإـلـلـ لـجـسـمـلـا نـيـوـكـتـبـ مـقـ. 2.1. ۋـهـجـاـوـ ىـلـعـ لـجـسـمـلـا نـيـوـكـتـبـ مـقـ. 2.2. ۋـهـجـاـوـ ىـلـعـ ئـاغـصـإـلـلـ Recorder SIP <interface> <tcp-port|none> <tls-port|none>.

cms01> recorder sip listen a:8888



ۋـهـجـاـوـلـا نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـفـ، عـمـجـمـلـا CB نـمـ ۋـدـقـعـ ىـلـعـ لـجـسـمـلـا نـيـوـكـتـبـ تـمـقـ اـذـاـ: ۋـظـحـاـلـلـ ذـفـنـمـلـ جـاتـحـيـ وـ. اـهـيـلـعـ لـجـسـمـلـا نـيـوـكـتـ مـتـيـ يـتـلـاـ ۋـدـقـعـلـلـ ۋـهـجـاـوـلـا عـامـتـسـالـاـ ۋـهـجـاـوـ ىـرـخـأـلـاـ تـانـوـكـمـلـاـ عـمـ فـلـتـخـمـ صـاـخـ.

ۋـدـاهـشـ مـادـخـتـسـابـ لـجـسـمـلـا لـبـقـ نـمـ ٥ـمـادـخـتـسـاـ مـتـيـلـ ۋـهـجـاـوـلـاـ فـلـمـ نـيـيـعـتـبـ مـقـ. 2.2. ۋـهـجـاـوـلـاـ رـمـأـلـاـ لـجـسـمـ [key-file] <crt-file> [<crt-bundle>].

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



لبق نم مدخلتسم صاخ حاتفم فلمو لعفلاب ڈوجوم ڈاداھش مادختس اکنكمي :ةظحال
ةفلتخم تناك اذإ، CB لبق نم ڈمدختسملا ڈاداھشل اىلع ڈمزح يوتحت نأ بجي.
وعومجملا ماظن يف CB لك تاداھش اىلع اذه يوتحي نأ بجي، ڈاعومجم ماظن ڈوجو ڈلاح يف

نيزختل NFS اىلع دوجوملا ليلدلاو، NFS ب صالحا IP ناونع وأ فيضملا مسا ددح. 2.3. ڈوطخل
رماؤلا لجسم مادختساب تاليجستلا <hostname/IP>:<directory>.

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



يـنـاـكـمـا لـجـسـمـلـا مـدـاـخـلـ نـوـكـيـ نـأـ مـهـمـلـا نـمـ نـكـلـوـ NFSـ اـىـلـعـ لـجـسـمـلـا قـدـاصـيـ الـ:ـةـظـحالـ
ليـلـدـ اـىـلـاـ ئـبـاتـكـلـاـ ئـارـقـلـ لـوـصـولـاـ NFSـ.

ڈمدخ طيـشـنـتـ لـجـأـ نـمـ SSHـ رـمـأـلـاـ لـالـخـ نـمـ CMSـ اـىـلـعـ لـجـسـمـ ڈـمـدـخـ نـيـكـمـتـبـ مـقـ. 2.4. ڈـوطـخلـ
رمـأـوـأـلـاـ لـجـسـمـ نـيـكـمـتـ مـادـخـتـسـابـ لـجـسـمـ.

```
cms01> recorder enable
```

ةحصلـاـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ

رمـأـوـأـلـاـ لـجـسـمـ مـادـخـتـسـابـ CMSـ SSHـ رـمـأـلـاـ رـطـسـ نـمـ رـمـأـلـاـ لـجـسـمـ ڈـلـاحـ نـمـ قـقـحـتـ.

```
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
```

كـلـذـ دـعـبـ سـيـرـعـتـ فـلـمـ نـيـوـكـتـ،ـ كـلـذـ دـعـبـ سـيـرـعـتـ فـلـمـ نـيـوـكـتـ،ـ Siprecorderuriـ اـىـلـعـ مـادـخـتـسـابـ ڈـمـلـاـكـمـلـاـ فـيـرـعـتـ

يـف رـيفـشـتـلـا عـضـوـلـجـسـمـلـا ذـفـانـمـا ذـعـاـقـلـا قـبـاـطـتـنـأ بـجـيـو، ةـرـدـاـصـلـا ةـعـاـقـلـا نـيـوـكـتـبـ مـقـ (MMP).

Outbound calls

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

رـدـاـصـلـا ةـعـاـقـلـا

اهـحـالـصـاوـعـاطـخـأـلـا فـاشـكـتـسـا

رـفـوـتـمـ رـيـغـ "recorder@recorder.com" لـجـسـمـلـا أـطـخـلـا بـيـوـلـا ةـحـفـصـلـ CMS مـاـظـنـ ةـلـاحـ ضـرـعـتـ. تـامـلـاـكـمـلـا ةـعـاـقـلـا يـفـ "يـئـاـقـلـتـ" ىـلـعـ رـيفـشـتـلـا عـضـوـلـجـسـمـلـا مـتـ اـذـاـ" (لـاـصـتـالـا لـشـفـ) رـدـاـصـلـا.

Outbound calls

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

يـئـاـقـلـتـلـا رـيفـشـتـلـا عـضـوـلـا

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)

ليـصـوـتـلـا لـشـفـ

رـفـوـتـمـ رـيـغـ "recorder@recorder.com" لـجـسـمـا أـطـخـلـا بـيـوـلـا ةـحـفـصـلـ CMS مـاـظـنـ ةـلـاحـ ضـرـعـتـ. ةـحـوـلـلـا ةـرـادـا جـلـاعـمـبـ صـاخـلـا دـادـعـإـلـلـ ـقـبـاـطـمـ ذـفـانـمـ دـيـدـحـتـ مـتـيـ مـلـ اـذـاـ" (رـفـوـتـمـ رـيـغـ ةـمـدـخـلـاـ) رـدـاـصـلـا تـامـلـاـكـمـلـا ةـعـاـقـلـا يـلـعـ رـدـاـصـلـا (MMP).

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

ذـفـنـمـلـا

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)

ریغ ئەم دەخلا
رەفوت مەتمەن

ۋەلص تاذ تامولۇم

- [Cisco Meeting Server 3.12 لىلىد](#)
- [Cisco نىم تالىيىزىتلى اوينىفلە معىدىلا](#)

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).