

تاءاعدتسا رسج ي ف لجسم نيوكت CMS/Acano

تايوت حمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[ةيساسأل تامولعم](#)

[رشنل تاي لعم](#)

[عموعدمل رشنل تاي لعم](#)

[رخأ دادع](#)

[نيوكتل](#)

[Windows مداخ يلع NFS ةكراشم دلجم نيوكت 1. ةوطخل](#)

[Recorder مداخ يلع هنيكمت ولجسمل نيوكت 2. ةوطخل](#)

[CB يلع تاقيبطت ةجمرب ةهجاو مدختسم عاشنا 3. ةوطخل](#)

[تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو مدختساب CB يلع Recorder ةفاضل 4. ةوطخل](#)

[ةحصلل نم ققحتل](#)

[اهحالص او عاخال فاشكتسا](#)

[قلص تاذ تامولعم](#)

عمدقمل

مداخل Call Bridge (CB) نوكم يلع لجسم دادعال عمزالل نيوكتل تاوطخ دنتسمل اذه فصي
Cisco نم (CMS) تاعامتجال

ةيساسأل تابلطتمل

تابلطتمل

دنتسمل اذهل ةصاخ تابلطت مل دجوت ال

عمدختسمل تانوكمل

ةيلاللا ةيدامل تانوكمل او جماربلل تارادصل يل دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل دنتست

- يلعأ وأ CMS 1.9
- لجوج مورك نم نامتسوب
- CMS (API) قيبطت جماربلل ةهجاو

ةصاخ ةيلعم ةئيبي في ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنل مت
تنالك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه في عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب
رملل لمتحملل ريثاتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتل دي قكتك بش

ةيساسأ تامولعم

ةينام لجملا رفوي .(اقباس CMS (Acano مءا نم 1.9 راءصالا نم CMS لجم رفوت (NFS) ةكبشلا تافلماظن تاءننسم نيزخت لعل تاليجستلا ظفحو تاعامتجالا ليجست

بجي كذل (XMPP) ءءملا ءلسارملاو ءاوتلا لوكوتوربل ليمعك لجملا فرصتي لاصلالا رسج فيضتسي يذلا مءاللا لعل XMPP مءا نيكمت

Recorder مءا لعل سيو ، CallBridge نوكم لعل هقيبطت بجي و بولطم Recorder صيخرت

Linux و Windows Server لعل هءاءع نكمي و ،(NFS) ةكبشلا تافلماظن ليلء ءو و مزلي

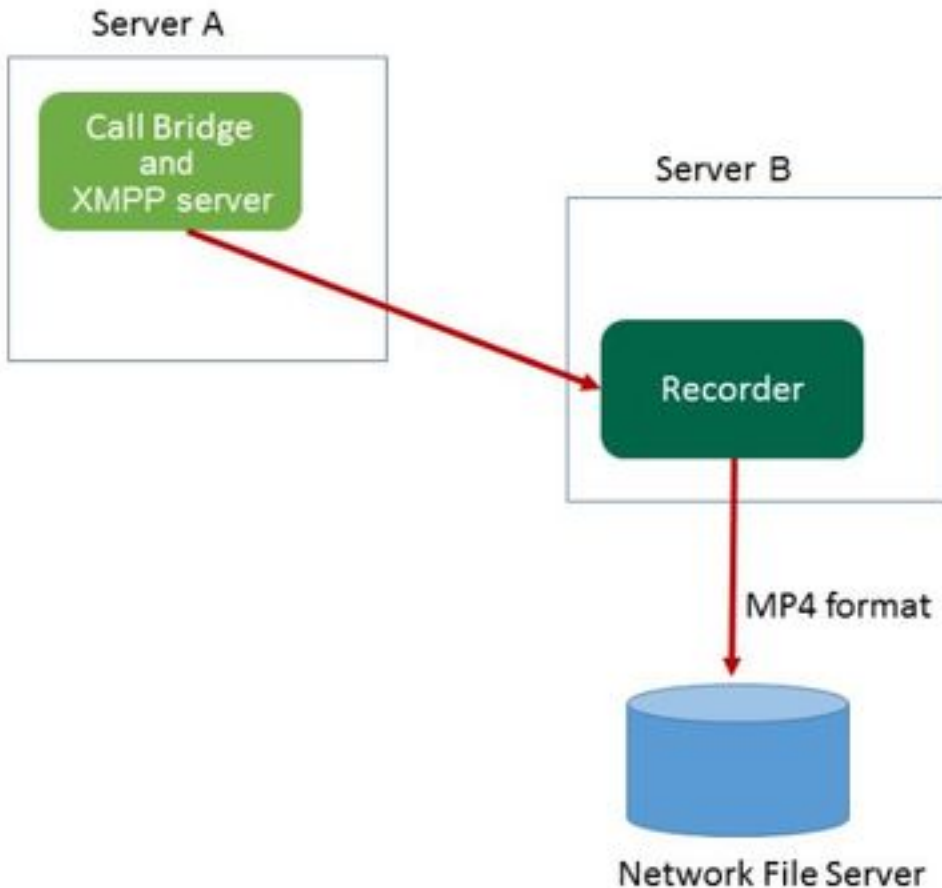
- Windows لعل [ةكبشلا تافلماظن رشن](#) تاوطخ عبتا ، Windows مءال ءبسنلاب
- مءا لعل [ةكبشلا تافلماظن رشن](#) تاوطخ عبتا ، Linux ليغشتلا مءال ءبسنلاب Linux ليغشتلا

لعل هليغشت متي يذلا (NFS) ةكبشلا تافلماظن لوكوتوربل ءبسنلاب :ءظالم [تانوذالا ءلكشم](#) لءاع ءالصا ءوي ، Windows Server 2008 R2

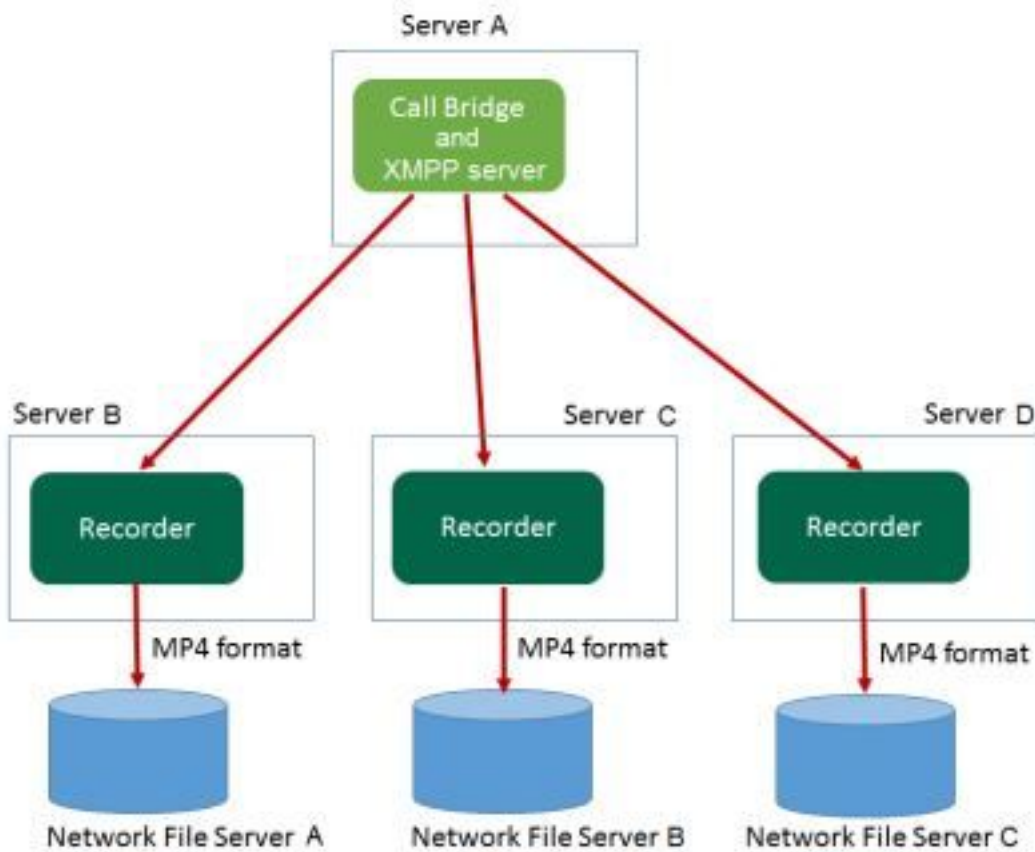
رشنلا تايلمع

ءم وءملا رشنلا تايلمع

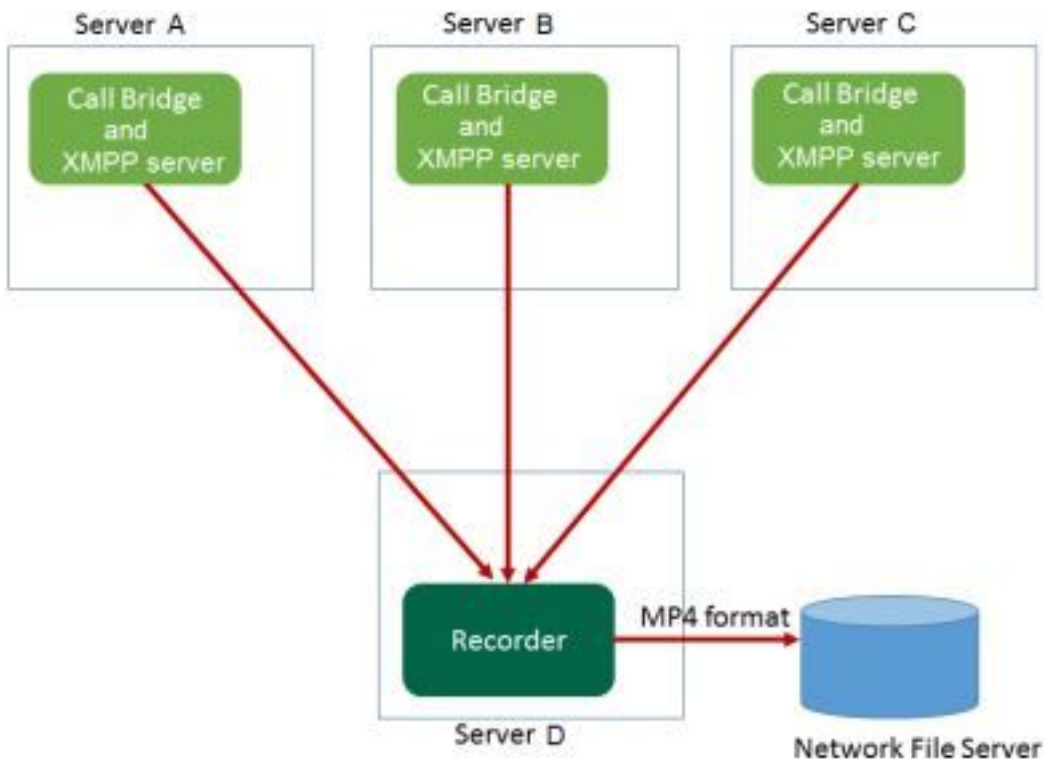
1. امك ، CB فيضتسي يذلا مءاللا نع ءيعبلا CMS/Acano مءال لعل لجملا ءفاضتسا بجي . ءروصلا هءه في ءصوم وه



2. لمحة عن زاوم متي، رارك تال دادع إة لاج في. اضيأ لج سملل ررك تال رشنال معد مت. لج سمل لك مدختسي CB لك نأ ينعي اذه. (مداوخل) ليج ستال ةزهجأ عي مج ني ب تاليج ستال ةروصلال هذه في حضورم وه امك، حاتم

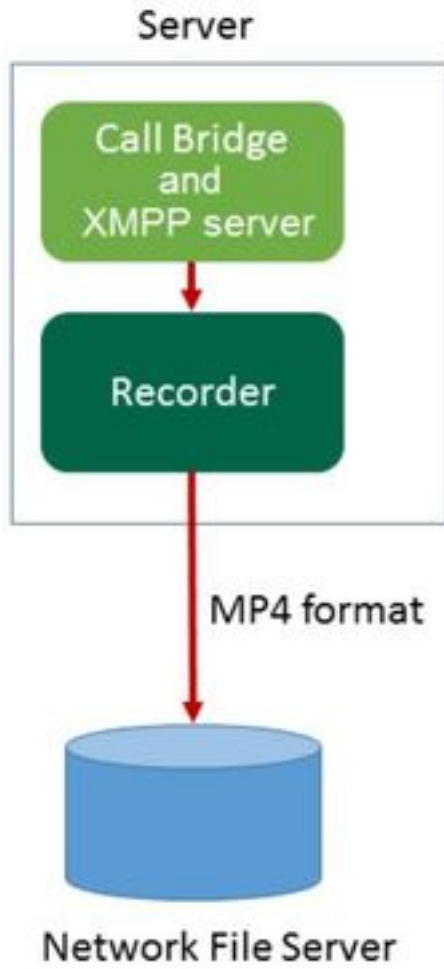


3. CB دق عي مج مدختست. CBs ةدع كانه نوك ت ام دنع، سكعلا لىل ع هسفن ةيشال قبطني. ةروصلال هذه في حضورم وه امك، اهل حاتم لاج سملال



رخأ دادعإ












طاقف اذه مادختسا بچي نكلو، CB ب صاخلا هسفن مداخللا ىلع Recorder ةفاضتسا نكمي امك ال هنا وه انه بيعلو. عجرملل ةيلاتلا ةروصللا عجار، ادج ةريغصللا رشنلا تايلمع وأ رابتخالل ةنمازتملا تاليجستلا نم 1-2 ىوس ءارج نكمي:

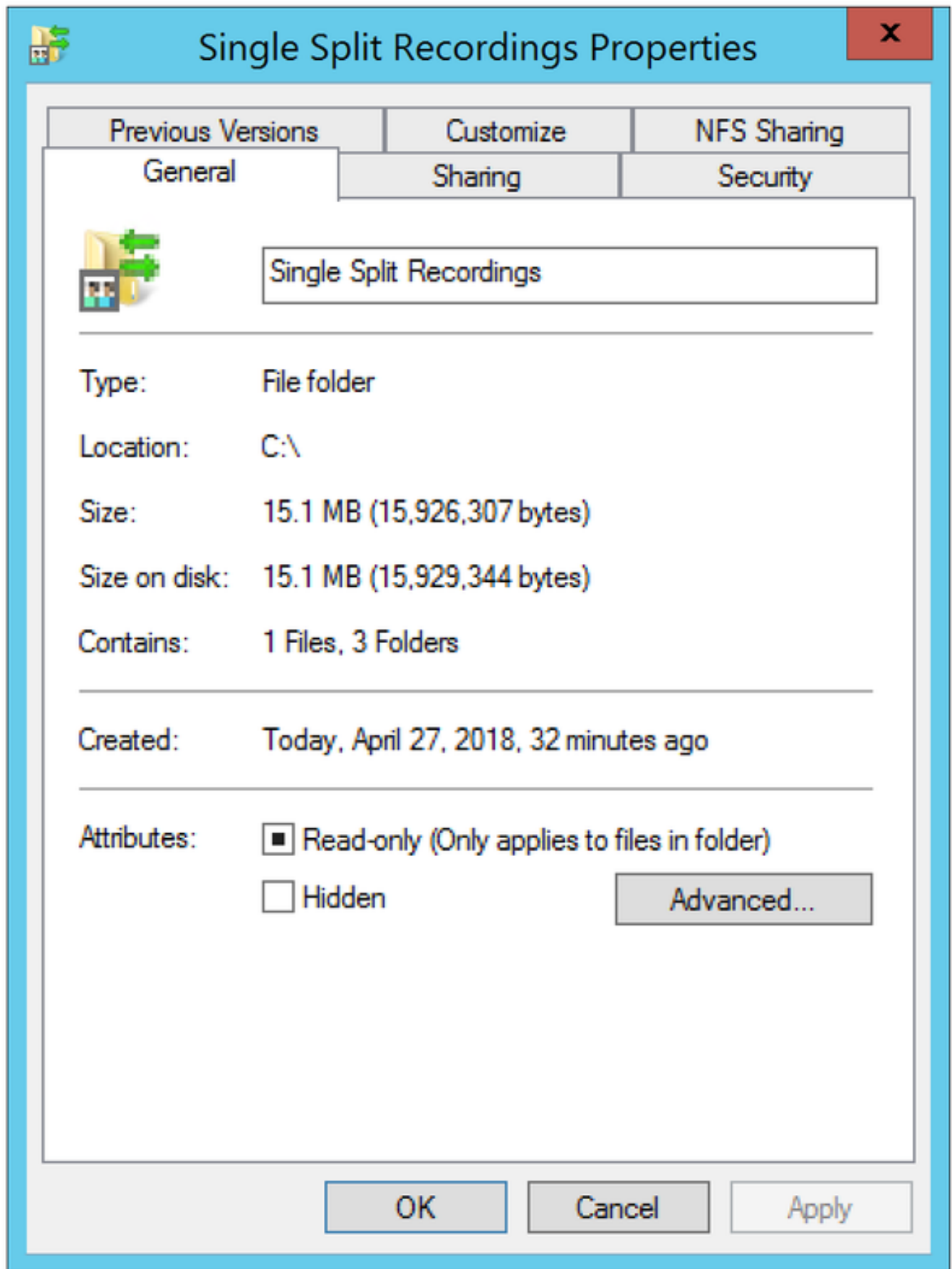


نيوكتلا

1. NFS Windows

أ. "Windows" NFS .

Name	Date modified	Type	Size
 ExchangeSetupLogs	9/6/2017 2:48 PM	File folder	
 inetpub	5/30/2017 6:34 PM	File folder	
 PerfLogs	8/22/2013 10:52 AM	File folder	
 Program Files	10/11/2017 6:33 PM	File folder	
 Program Files (x86)	1/3/2018 2:04 PM	File folder	
 root	9/6/2017 2:37 PM	File folder	
 Shares	4/26/2018 3:50 PM	File folder	
 Single Split Recordings	4/27/2018 10:37 AM	File folder	
 Users	6/2/2017 3:13 PM	File folder	
 Windows	4/21/2018 7:31 AM	File folder	
 BitlockerActiveMonitoringLogs	9/6/2017 5:43 PM	File	1 KB

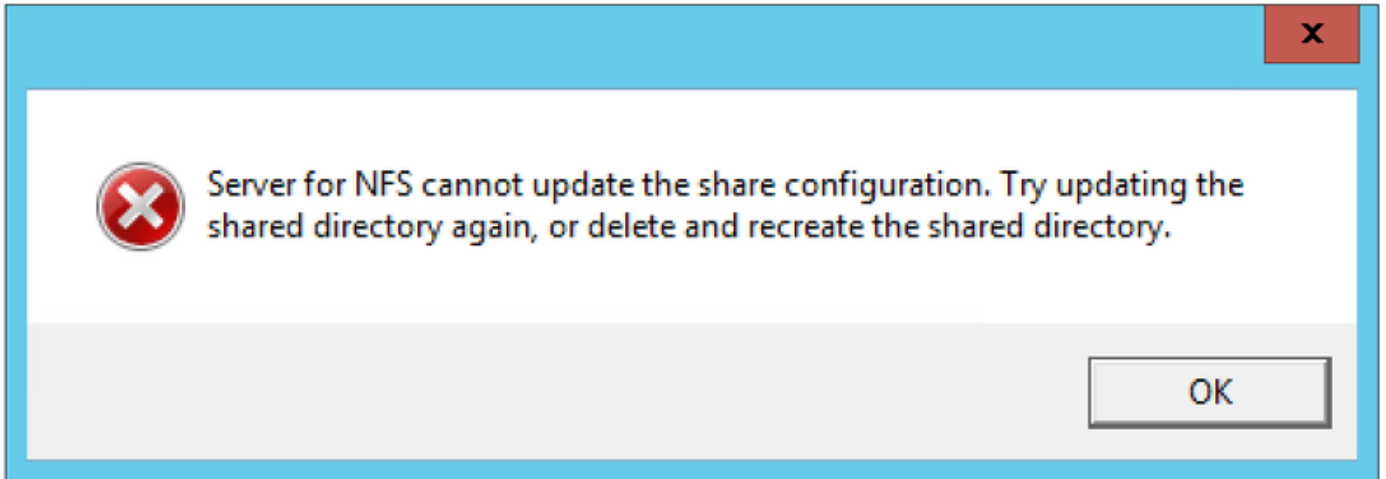


ج. ٢٢٢ NFS

NFS

دلجمل اذه ىلع روثلل CMS لجسمو NFS عالمع رمأل اذه مدختسي: **ةظحالم**

اذه دوجو ةلاح يف .دلجمل اذكراشم مسا يف (تاجاسم) ةحاسم دوجو مدع نم دكأت: **ةظحالم**
اذه أطخل راطا رهظيس و اهتيرجا يتلا تاريغتلا ظفح نم نكمتت نل ،رايخلا



Kerberos [AUTH_SYS]

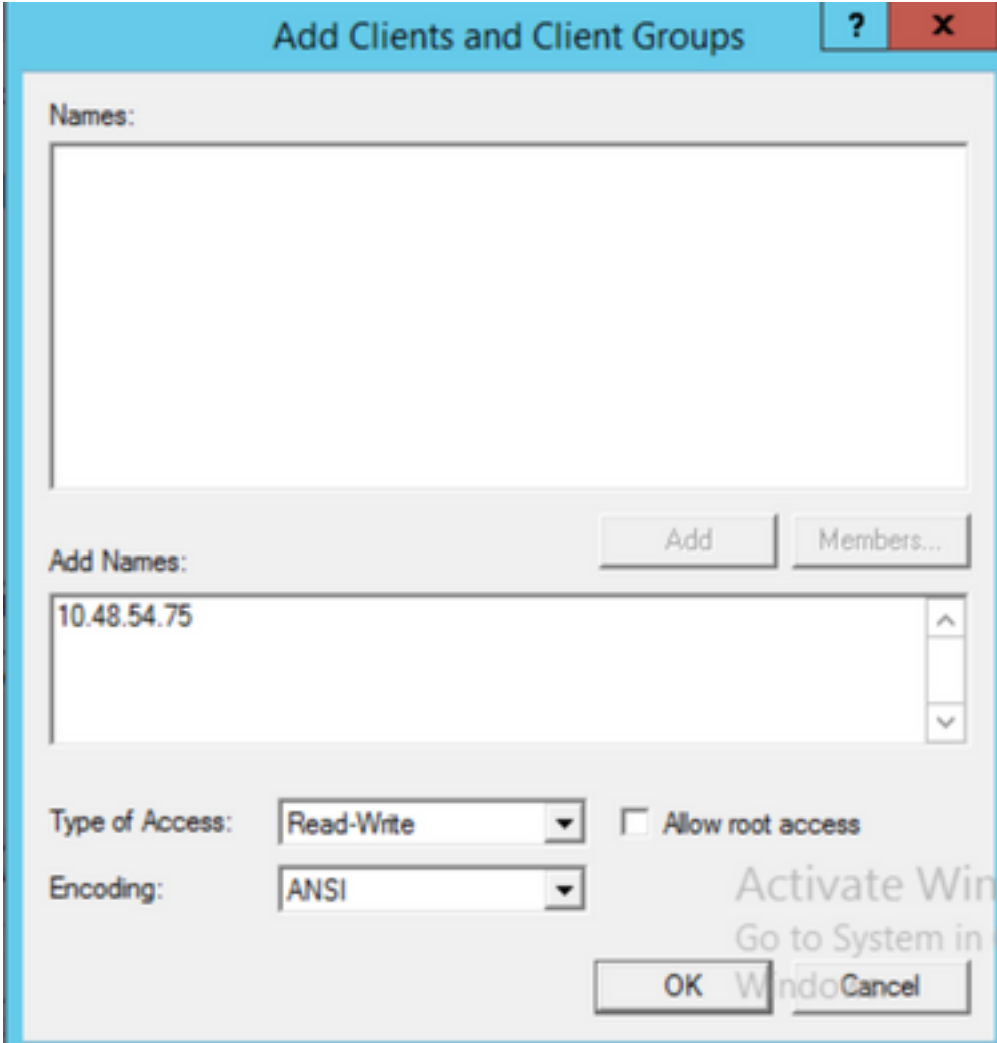
Kerberos v5 privacy and authentication [Krb5p]
 Kerberos v5 integrity and authentication [Krb5i]
 Kerberos v5 authentication [Krb5]
 No server authentication [Auth_SYS]
 Enable unmapped user access
 Allow unmapped user Unix access (by UID/GID)
 Allow anonymous access
 Anonymous UID:
 Anonymous GID:

Unix (UID/GID)

ىدل نوكي نأ بجي .ةزهأل ةفاكل طقف ةءارق لل يه ةيضا رتفال ةمي قلا: **ةظحالم**
يضا رتفال دادعإل ربيغت كنكمي شيحب ،ةباتكل لاء ةءارق لل لوصول قح لجسملا
تاسرامملا لضفأ لثمتت .كب صاخلا لجسملل ددجم دعاوق ةفاضإ وأ ،ةزهأل ةفاكل
نذإ ةفاضإ لوصول مدع ىل هريغت لال خ نم ةزهأل ةفاك ىل لوصول لي طعت يف

ة. كراش ملى لى لوصول لى لى جاتحت يتل مداولاب صاخال لى لى دىج .

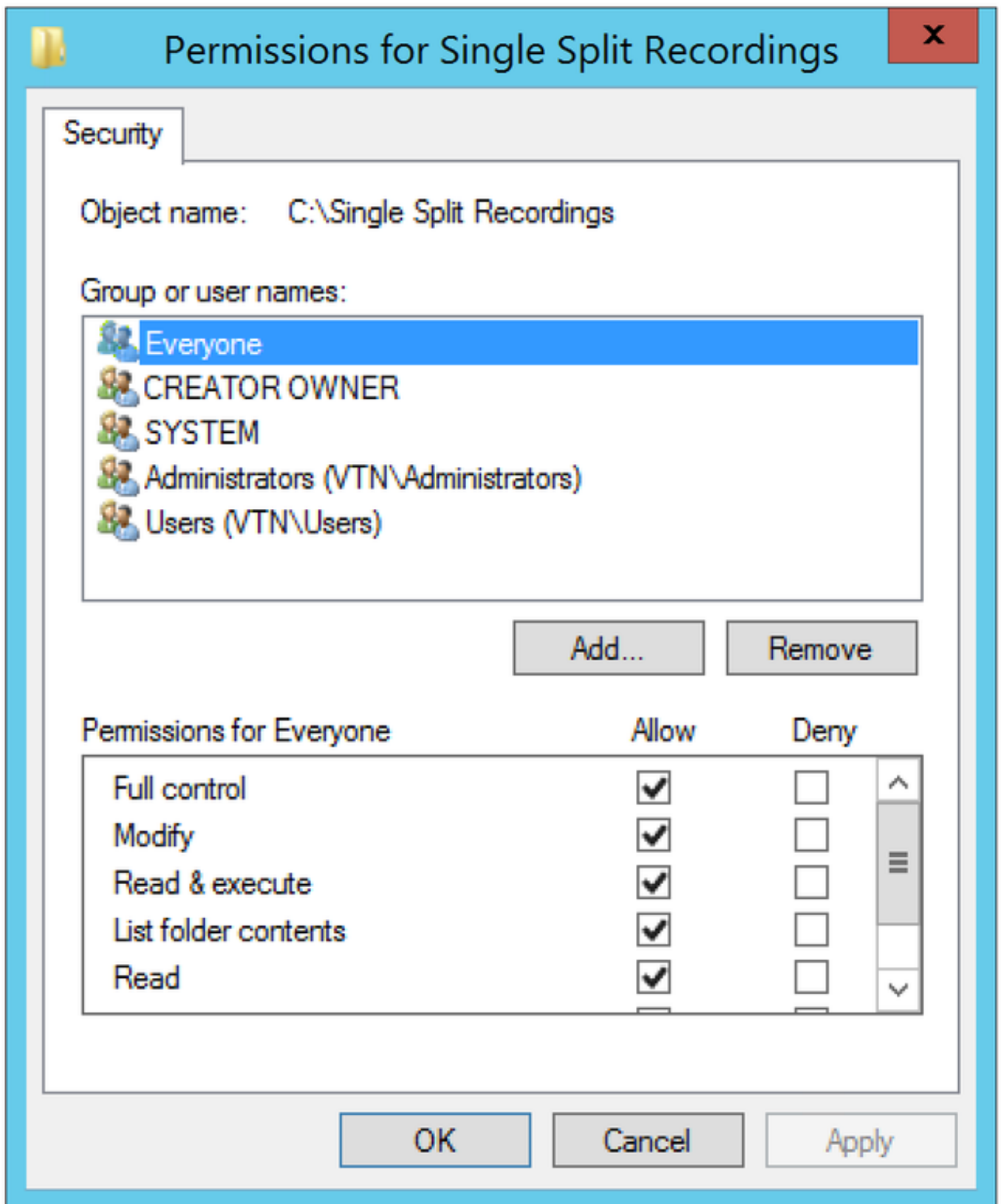
IP . 10.48.54.75



p.

نكې مل اذا . دلج ملى لى لى لوصول لى لى قح **Everyone** ةومجمل نوكل نأ بچي : ةظحال م

لخدأ عامسأل ل قح ي فو ،مدختسم ة فاضإل ة فاضإل ددح .نوذأل ا ررحم حت فل ريرحت ددح ،اچردم راي تخال ا قنأخ ل ع ة مالع عض م ث ،ة مئاقلا ي ف صخش لك ددح .ق ف اوم دي دحت لك لا مت اذإ .صئاصخ لا ق ال غإل ى رخأ ة رم ق ف اوم ددح .ق ف اوم ددحو لم اكلا م كحت لا رصن عل ة ل اتلا ة روصلا ل شم ي ه نإف ،ح ي حص لك شب ه ني وكت :



Recorder م داخ ل ع ه ني ك مت و ل ج س م ل ا ني وكت . 2 ة و ط خ ل ا

رمأا اذة مادختساب اهراتخت يتلا (تاهجاولا) ةهجاووا ىلع عامتسالل لجسملا نيوكتب مق أ.

<interface[:port] whitelist> عامتسالل لجسم

كلذل، "loopback" ىلى ةعومجملا تنك يغبنني نراقلا، يلحم CB لىلى لجسملا نوكتي نإ ب. رمأ اذة تلمعتسا

عامتسالل لجسم lo:8443

اذة مدختسأ م، "a" لوقن انعد، ةنعم ةهجاو ىلى عامتسالل ناك اذ ج.

عامتسالل لجسم a:8443

ةهجاو ةهجاووا نوكت نأ بجيف، ةعومجم CB ةدقع ىلى لجسملا نيوكتب تمق اذ: **ةظالم**
اهيلع لجسملا نيوكتب متي يتلا ةدقعلل ةيلحملا عامتسالل

ةداهش مادختسا كنكمي. لجسملا لبق نم همادختسا متيل ةداهشلا فلم نييعتب مق د. لاثملا ليلبس ىلى CB، لبق نم مدختسم صاخحاتفم فلمو لعلفاب ةدوجوم

<certificate file> <keyfile> ليجستلا تاداهش

رمأا مادختساب لجسملا ةقت نزخم ىلى CB ةداهش ةفاضإ ..هـ

Recorder trust <crt-bundle>

ةلاحي في. ةفلتخم تناك اذ، CB لبق نم ةمدختسملا ةداهشلا ىلى crt ةمزح يوتحت نأ بجي
ةعومجملا ماظن في CB لك تاداهش ىلى اذ يوتحي نأ بجي، ةعومجم ماظن دوجو

نيزختل NFS ىلى دوجوملا ليلدلوا، NFS ب صاخلا IP ناووع وأ فيضملا مسا ددح و.
تاليجستلا:

nfs <hostname/IP>:<directory> لجسم

ةيناكم لجسملا مداخل نوكتي نأ مهملا نم نكلو NFS ىلى لجسملا قداصي ال: **ةظالم**
NFS ليلدل ىلى ةباتكل/ةعارقلل لوصول

رمأا مادختساب، لجسملا نيكمتب مق ز.

لجسملا نيكمت

CB ىلى تاقيبطت ةجمرب ةهجاو مدختسم عاشن | 3 ةوطخلا

ةيفاضال نيوكتلا تايلمعل اذ مزلي، CB ىلى تاقيبطت ةجمرب ةهجاو مدختسم عاشن |
(API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو ةفيظو مادختساب

ة:لالتا تاوطخلل مادختساب مدختسمللا عاشناب مق

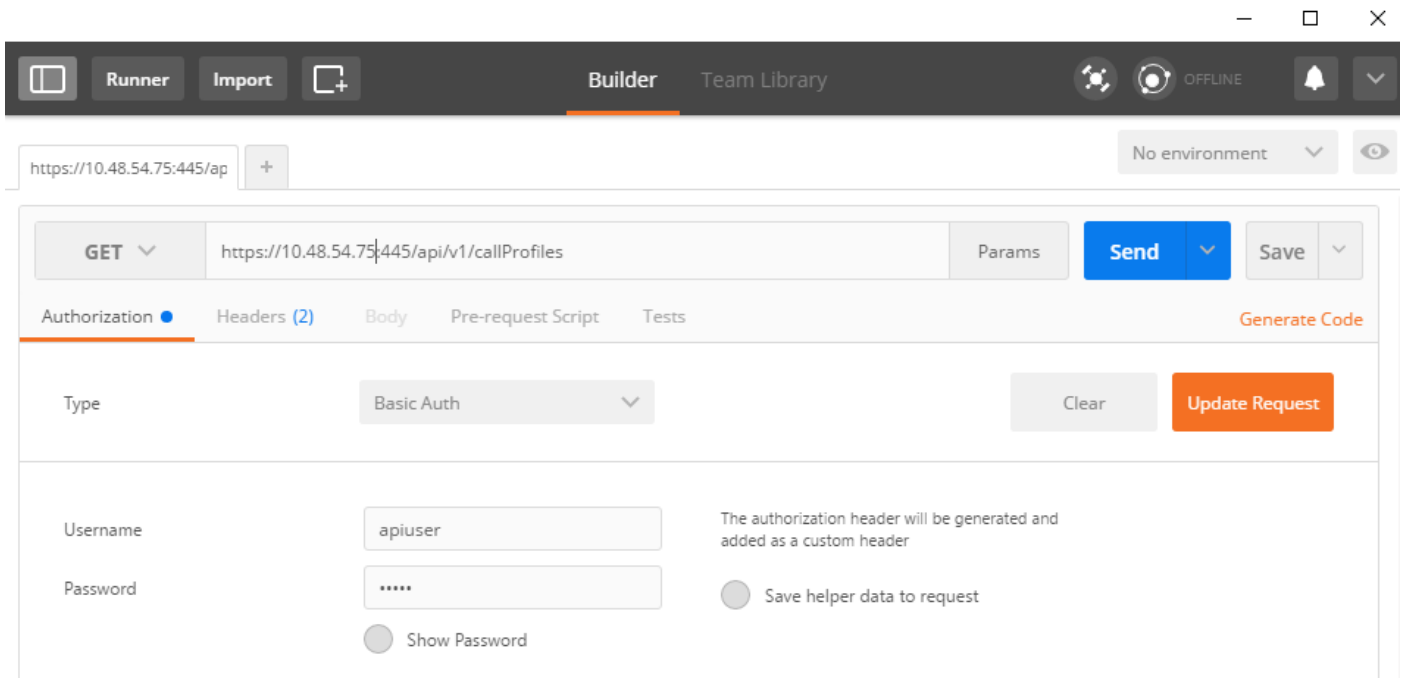
ل.وؤسمللا دامتعا تانايب مادختساب CB ب مكحتلا ةدحو وأ Secure Shell (SSH) ربع لصتا أ.

ةملك لخدأو Return حاتفملا ىلع طغضا م، <username>API ةفاضل مدختسمللا موقى ب. Return حاتفملا اهعبت يتلا رورملا

تاقبطللا ةجرمب ةهجاو مادختساب CB ىلى Recorder ةفاضل 4. ةوطخلل

1. هتبثتو [انه](#) نم PostMan ليزنت

2. ىلع، نىوانعل طيرش يف (API) تاقبطللا ةجرمب ةهجاو ىلى لوصول URL ناووع لخدأ. فى هنييت متي، كلذدعب: https://<CallBridge_IP>:445/API/v1/<entity>. لاثملا لىبس ةقداصللا عم ضيوفتلا تحت، 3 ةوطخلل نم رورملا ةملك و مدختسمللا مسا، ةقداصللا عونك ةيساسالا



ىلع هنيوكت مت لاصتا فيرعت فلم وأ لجسم ي ايلاح دجوي ال هنا اذ هضرت في: **ةظحالم** PUT بولسا مادختساب callProfile وأ/و دوجوم لجسم ليدعت كنكمي ال و. CB.

3. تاقبطللا ةجرمب ةهجاو مادختساب CB ىلى لجسملا ةفاضل

أ. https://<CallBridge_IP>:445/API/V1/Recorder عم ةغراف رشن ةدام لاسرا.

ىلى سابقتالا تامالع نودب، لجسملا فرعم خسناو، (a) فى URL ناووع سفنب GET لاسرا ب. Notepad

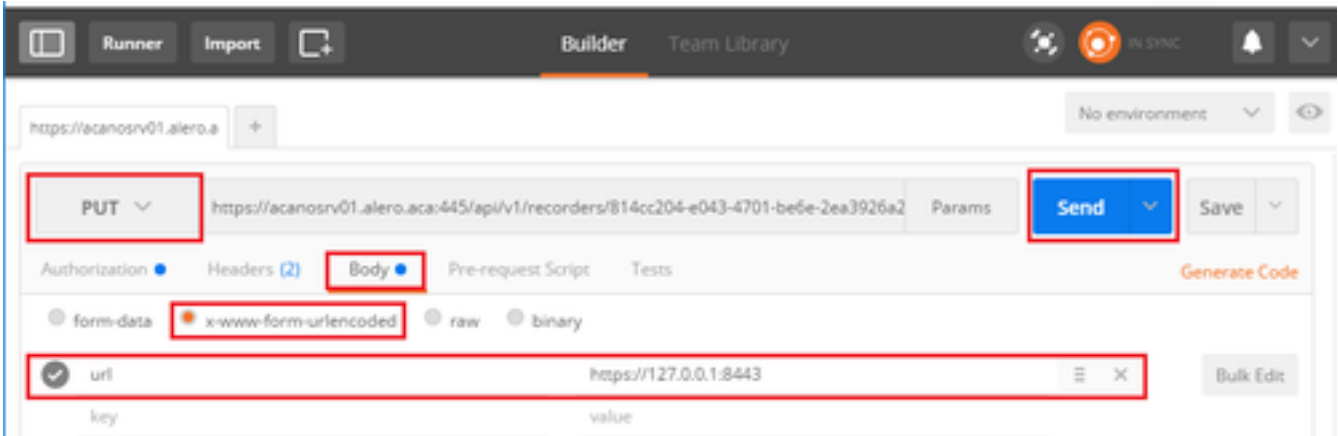
ج. عم PUT لاسرا لالخنم لجسملاب صاخلا URL ناووع نييعتب مق. ج. https://<CallBridge_IP>:445/API/v1/Recorder/<loggingDerid> ةفاضل او PUT ذيفنت لب

url=<https://127.0.0.1:8443> (ىلى لاسرا لالخنم ناك اذ)

وأ

url=https://<ip address of recorder>:8443 (إذا مل نكي مل إذا)

لثمل لبيس لعل:



طاقنل صاخ لكشب امهم scallProfile و dtmfProfile نم لك دعوي: عظامل
نوكت ناب ةياهنل ل ةطقنل حمست اهنل. CoSpace رم توم ل مضمنت يتل SIP ل ةياهنل
ةكرتشم ةحاسم نم/ل ةملاك مل ليجست فاقيل/ءدب لعل ةرداق.

كانه نأل ةبولطم ريغ DTMF تامغن، CMS 2.0.1 و CMA 1.9.3 نم لال وه امك



لعل ادوجوم لجملا نوكي ام دنع ليمعلا ل هتفاضل متت يذلا رزل
اضيا CMS 2.3 نم WebRTC ل لجملا رزة فاضل تمت. هب افورعم وأ هب لصتمل CallBridge

لاصتا فيرعت فلم عاشنل 4.

أ. https://<CallBridge_IP>:445/API/V1/CallProfile عم ةغراف رشن ةدام لاسرا.

ب. Notepad ل راعسأل ضرورع نودب، CallProfile فرعم خسناو، (a) في URL سفنب GET لاسرا ب.

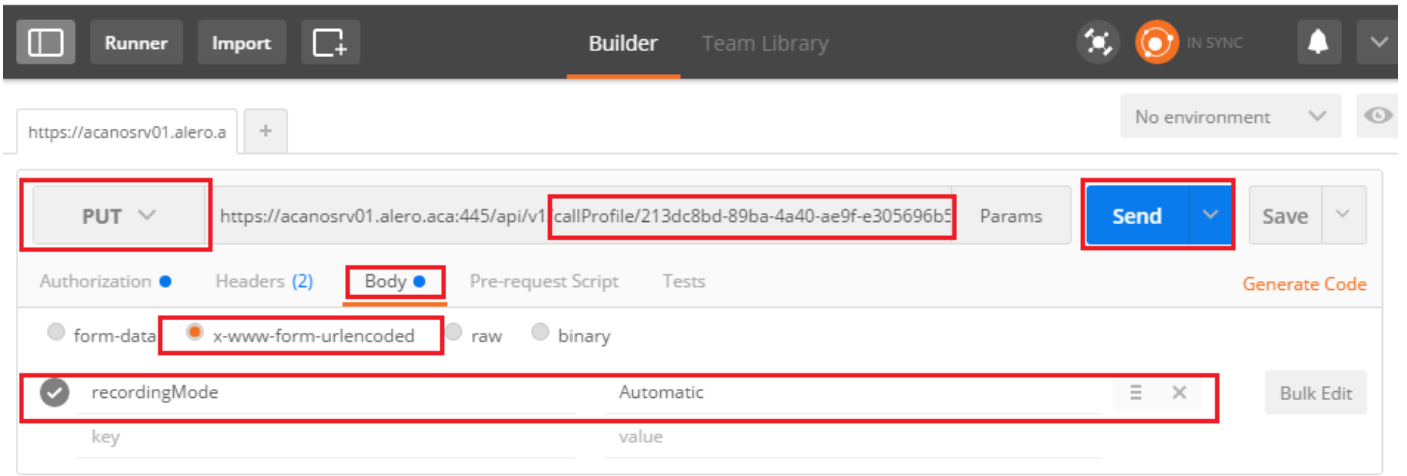
ج. عم PUT لاسرا قيروط نع CallProfile لعل ليجستل عضو طبضا. ج.
لبق لاسرا صنلا ةفاضل و https://<CallBridge_IP>:445/API/v1/callProfile/<Call profile id>
PUT ذيفنت.

DTMF تالخدل مادختساب ليجستلاب نولصتمل ادبي نأ ديرت تنك إذا) **RecordMode=Manual**

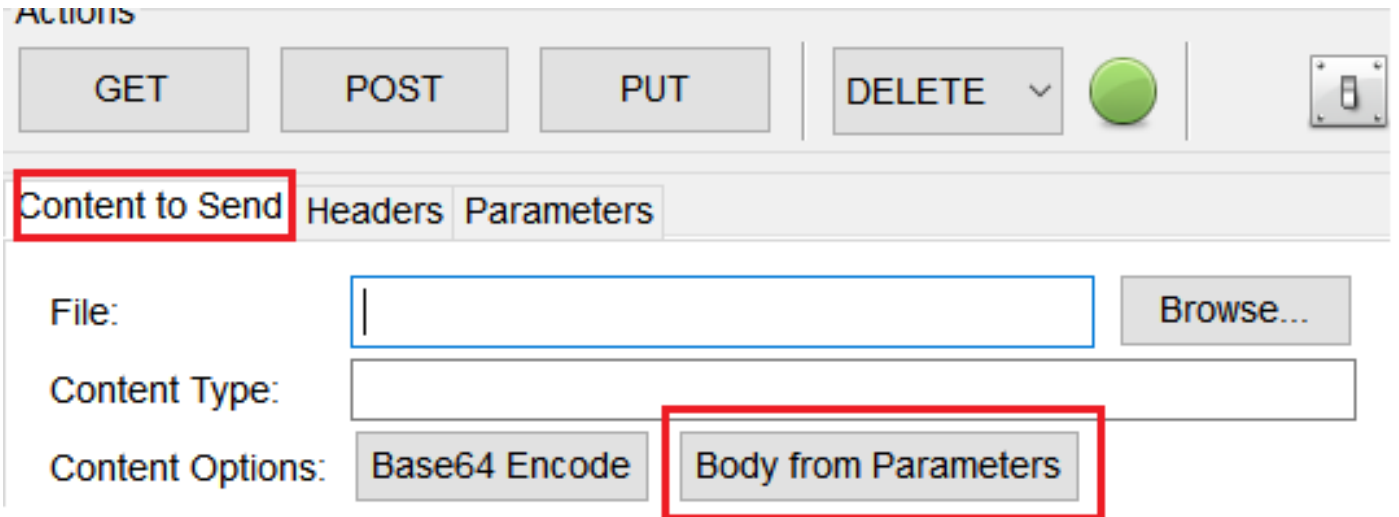
وأ

(تاملاكمل ليغشت دنع ايئاقلت ليجستل ادب متيس ناك إذا) **RecordMode=Automatic**

لثمل لبيس لعل:



ديجت مٲ هلاسرال يوتحم ديجت كليلع، Firefox نم قصلم مدختست تنك اذا: ةظحالم تامليلعتل ي ف هعيمجت متي ةقيرطالا هذو، PUT/POST لاسرلا لبق تاملعمل نم صن ةيلاتل ةروصلال ي ف امك. اهمه ف CB ل نكمي يتل ةيجمرربل:



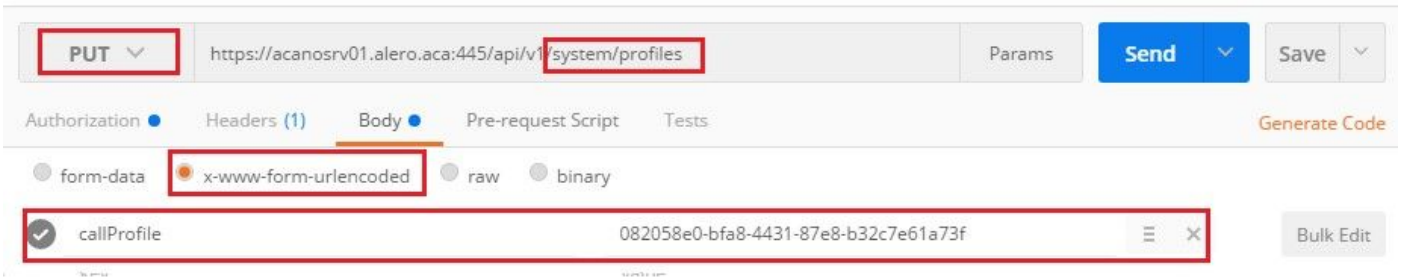
ماظنللا فيرعت تافلما لىل تاملالكمللا فيرعت فلم ةفاضل.

اهب مايقلال نكمي ناك اذا امو تاليجست تاملالكمللا نوكت نأ نكمي ناك اذا ام CallProfile ددحي هنودب وأ مدختستسمللا نم لخدتب.

في CallProfile ةفاضل دعب https://<CallBridge_IP>:445/API/v1/system/profile عم عضولسرا يساساللا صنلا

<CallProfile=فرعم فلم فيرعت فلم فرعم>

لالثمللا ليلبس لىل:

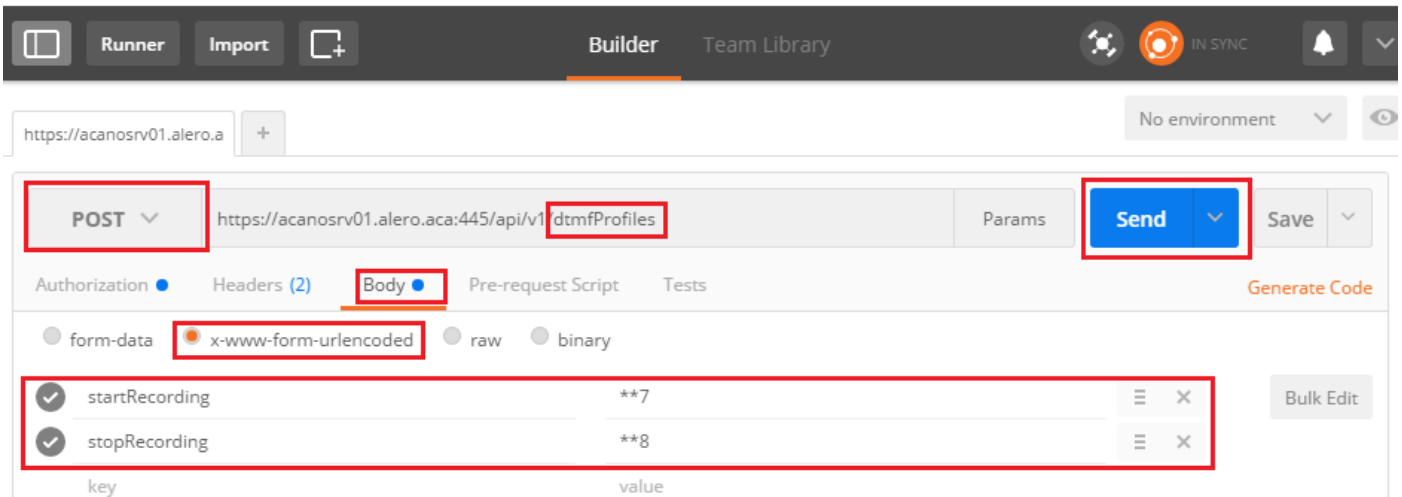


ديحتل DTMF صي صخت فلم طبض لكي ل ع بچي ف ،"يودي" ل ع RecordMode طبض مت اذا DTMF تامغن مادختساب اه افاق يوا تاليج ست ل ل نيمدختست الم ادب ة ي في ك

6. فيرعت فلم عاشن ا

ني عت دعب https://<CallBridge_IP>:445/API/v1/dtmfProfile مادختساب روشنم لاسرا ا StartRegister=**7 و StopRegister=**8 (ل اثل م ل ل ي بس ل ع) BODY ل ع ة ي ه ل ع StartRegister=**7&stopRegister=**8.

ل اثل م ل ل ي بس ل ع:



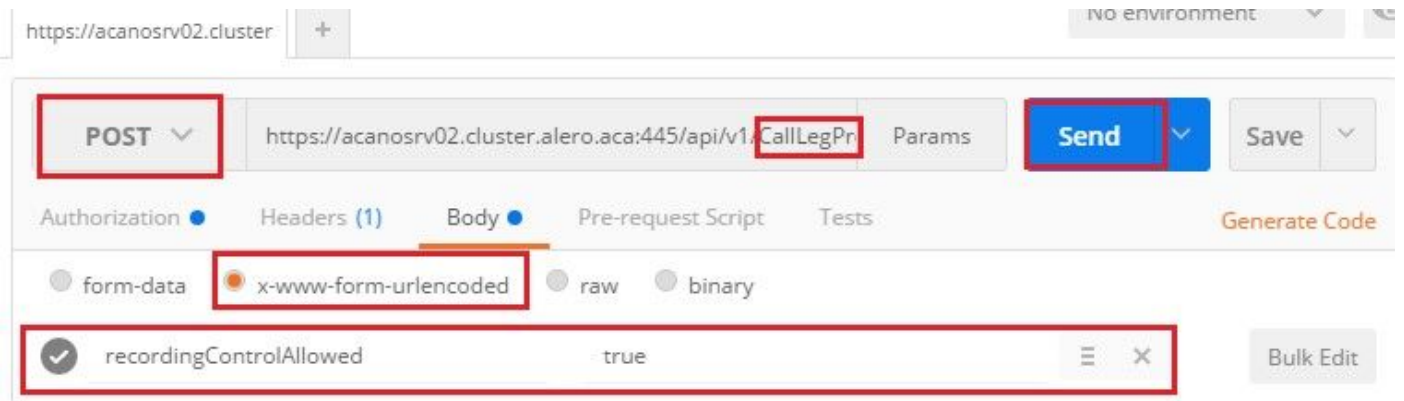
تامال ع نودب فرع م ل ا خ س ن ا م ث ، دي د ج ل DTMF فيرعت فلم ل ع ا ل ط ا ل ل GET ل س ر ا ب . Notepad ل ل س ا ب ت ق ا ل ا

7. فيرعت فلم عاشن ا CallLeg

تامال م ل ل ي ج ست ن ك م ي ن ا ك اذا ام د د ح ت ة ل ا ح ل ا ه ذ ه ي ف . ل ا ص ت ا ل ا ك و ل س CallLegProfile د د ح ت ي ل ي ا م ك ل ا ص ت ا ة ط ق ن فيرعت فلم عاشن ا

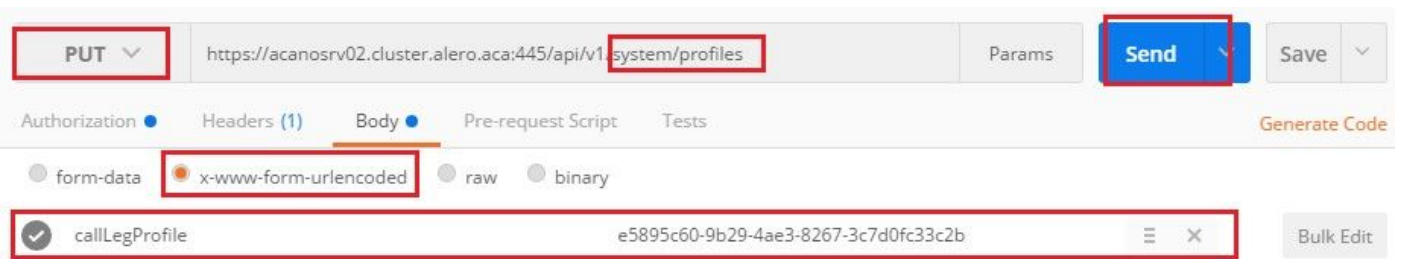
ة ف ا ض ا دعب https://<CallBridge_IP>:445/API/v1/CallLegProfile مادختساب روشنم لاسرا ا . ي س ا س ا ل ا ص ن ل ا ي ف ControlAllowed=true ل ج ست ل ا

ل اثل م ل ل ي بس ل ع:



ب. عم PUT لاسرر قيرط نع CallLegProfile، قيرطت ب. <https://<CallBridge IP>:445/API/v1/system/profile> ف ي callLegProfile=<callLegProfile_ID> ةفاض او يساسأل صنل:

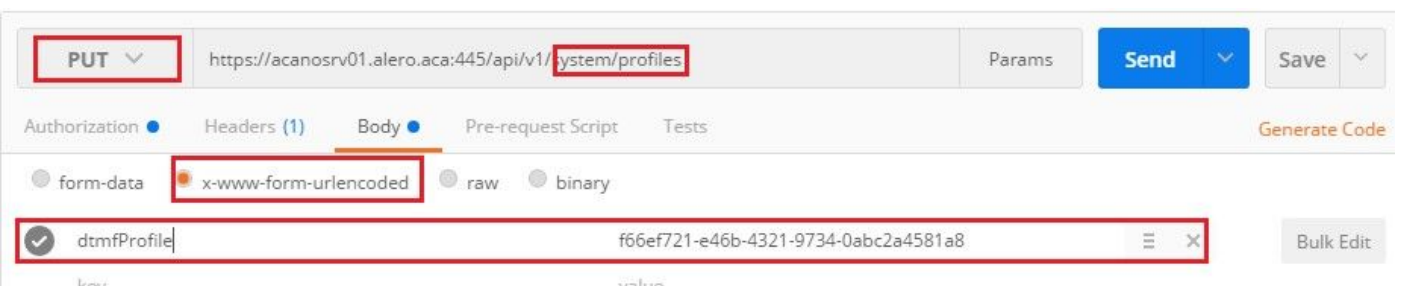
لاثلما ليرب سىل:



8. DTMF فلم قيرطت:

ف ي dtmfProfile ةفاض دع ب <https://<CallBridge IP>:445/API/v1/system/profile> عم عضو لسرر BODY dtmfProfile=<dfmt Profile id>

لاثلما ليرب سىل:



ةحصلال نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتل لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

هباشم جارخا لىل لوصحلا كنكمي، رمأوالا هذه مادختساب اهتلاح نم ققحت، اهنىوكت درجم ب. 1. ةيلاتل ةروصلال لىل كلذل

لجسم

ةلق تس م لة ل ح م ل ا C B ة ا ن ق:

```
acanosrv01> recorder
Enabled                : true
Interface whitelist    : lo:8443
Key file                : callbridgecert.key
Certificate file       : callbridgecert.cer
Trust bundle           : callbridgecert.cer
NFS domain name       : 10.48.36.246
NFS directory          : /acano
```

ة م ح م C B ت ن ا ك ا ذ ا و ا:

```
acanosrv05> recorder
Enabled                : true
Interface whitelist    : a:8443
Key file                : forallcert05.key
Certificate file       : forallcert05.cer
Trust bundle           : TrustBundle.crt
NFS domain name       : 10.48.36.246
NFS directory          : /cluster-alero-aca-recordings
```

2. م ا ظ ن ل ا ف ي ر ع ت ف ل م ض ر ع ل G E T ل ا س ر ا .
ع م ة ج ي ت ن ل ا ي ف (ه ذ ه ل ك ن ي و ك ت م ت ه ن ا ض ا ر ت ف ا ب)

https://<callBridge_ip>:445/api/v1/system/profile

ل ا ث م ل ا ل ي ب س ي ل ع:

```
1  <?xml version="1.0"?>
2  <profiles>
3      <callLegProfile>9591bd29-dc78-4656-bab1-328b2fd505fe</callLegProfile>
4      <callProfile>cf8cf197-a314-4c2e-93d5-4400551efcd6</callProfile>
5      <dtmfProfile>110ed4b0-fcb2-45e1-9b5c-724f7b037b35</dtmfProfile>
6  </profiles>
```

3. ة م ر ب ة ه ج ا و ي ل ع ا ذ ه م د خ ت س ا ، C a l l P r o f i l e ي ل ع ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ر ص ا ن ع ل ا ن م ق ق ح ت ل ل .
ا ق ا ي ب ط ت ل ا (A P I)

https://<CallBridge_IP>:445/API/v1/callProfile/<callProfile_ID>

حضوره وه امك، ويودي وأيل آما، ليجستللا بيلاسأ نييعت مت هنا اذ رهظي:

```
<?xml version="1.0"?>
<callProfile id="af73f145-829b-42ed-898d-f111f6259626">
  <recordingMode>automatic</recordingMode>
</callProfile>
```

4. (API) تاقببطللا ةجمر ب ةهجاو مدختسأ، CallLegProfile ىلع ةنوكملا رصانعلا نم ققحتلل هذه

<https://<CallBridge IP>:445/API/V1/callLegProfile/<callLegProfile ID>>

جارجاللا لاثم:

```
1 <?xml version="1.0"?>
2 <callLegProfile id="9591bd29-dc78-4656-bab1-328b2fd505fe">
3   <recordingControlAllowed>true</recordingControlAllowed>
4 </callLegProfile>
```

5. ةجمر ب ةهجاو ىلع اذ مدختسأ، DTMF فيرعت فلم في هنيوكت مت ام نم ققحتلل تاقببطللا

<https://<CallBridge IP>:445/api/v1/dtmfProfile/<dtmfProfile ID>>

حضوره وه امك، ويودي وأةيئاقلت ام، ليجستللا بيلاسأ نييعت مت هنا اذ رهظي:

```

<?xml version="1.0"?>
<dtmfProfile id="110ed4b0-fcb2-45e1-9b5c-724f7b037b35">
  <muteSelfAudio></muteSelfAudio>
  <unmuteSelfAudio></unmuteSelfAudio>
  <toggleMuteSelfAudio></toggleMuteSelfAudio>
  <lockCall></lockCall>
  <unlockCall></unlockCall>
  <muteAllExceptSelfAudio></muteAllExceptSelfAudio>
  <unmuteAllExceptSelfAudio></unmuteAllExceptSelfAudio>
  <endCall></endCall>
  <nextLayout></nextLayout>
  <previousLayout></previousLayout>
  <startRecording>**7</startRecording>
  <stopRecording>**8</stopRecording>
  <allowAllMuteSelf></allowAllMuteSelf>
  <cancelAllowAllMuteSelf></cancelAllowAllMuteSelf>
  <allowAllPresentationContribution></allowAllPresentationContribution>
  <cancelAllowAllPresentationContribution></cancelAllowAllPresentationContribution>
  <muteAllNewAudio></muteAllNewAudio>
  <unmuteAllNewAudio></unmuteAllNewAudio>
  <defaultMuteAllNewAudio></defaultMuteAllNewAudio>
  <muteAllNewAndAllExceptSelfAudio></muteAllNewAndAllExceptSelfAudio>
  <unmuteAllNewAndAllExceptSelfAudio></unmuteAllNewAndAllExceptSelfAudio>
</dtmfProfile>

```

كنكمي كذلك، ةطقن ىل ةطقن تاملكم في DTMF تافي صوت لمعت ال: ةظالم ةحاسم في طقف يودي لى ليجستل مادختسا.

اهحال صا و ءاطخ ال فاشكتسا

اهحال صا و نيوكتل ءاطخ ا فاشكتسال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذ رفوي

رم ال لى غشتب مق، لجملاب قلعتي امي ف هلىجست متي ام ضرعل

ةعبات Syslog

اذه لى لثامم ضرع جاتال

```

Jun 20 20:38:49 kern.info acanosrv05 recorder-proxy[1]: 2016/06/20 20:38:49 Connection from
10.48.54.75:39439: Authentication succeeded
Jun 20 20:38:49 kern.info acanosrv05 recorder-proxy[1]: 2016/06/20 20:38:49 Connection from
10.48.54.75:39439: Connection terminated
Jun 20 20:38:53 kern.info acanosrv05 recorder-proxy[1]: 2016/06/20 20:38:53 Connection from
10.48.54.76:35141: Authentication succeeded
Jun 20 20:38:53 kern.info acanosrv05 recorder-proxy[1]: 2016/06/20 20:38:53 Connection from
10.48.54.76:35141: Connection terminated

```

ه بة لصلتمل ىرأل CB دقعو لجملاب فيضتسي يذلا مداخل وه Acanosrv05، لثامل اذه في 10.48.54.75 و 10.48.54.76 امهو

لجملاب عم جىحص لكشب قداصيو لصلتي دىعبال CB نأ حضوي اذهو

درتسمل IP نم لاصلتال نوكتسي ف CB، لى لى لجملاب لجملاب ناك اذا

```
Jun 20 20:40:52 kern.info acanosrv01 recorder-proxy[1]: 2016/06/20 20:40:52 Connection from 127.0.0.1:45380: Authentication succeeded
Jun 20 20:40:52 kern.info acanosrv01 recorder-proxy[1]: 2016/06/20 20:40:52 Connection from 127.0.0.1:45380: Connection terminated
```

ليكون syslog في لجسم التاي لمعبه قلة تم التال لجسلا مظعم ضرع متي: **عظالم**
لجسلا لشف ناكم يلا راشا التال لجسلا هذه ي طعتو، لجسم

مماظنلا لجسلا يلا امك يخال syslog ضرع متي

ايئاقلت لجسلا اديو لجسلا زاه يلع روثعلا متي ةلال هذه في

```
Jun 20 21:16:19 user.info acanosrv02 host:server: INFO : recording device 1: available (1 recordings)
```

لجسلا زاه يلع روثعلا مت اذا ام ققحت، لجسلا لشف ةلال في

```
Jun 20 21:16:19 user.info acanosrv02 host:server: INFO : No recording device found
```

ةلحص اهنا نم دكأتل لجسلا ةقت في ةداهشلا نم ققحت، ريذحتلا اذه لثم تيأرا اذا
CB. نيوكتل ةمدختسلا

NFS نيخت ةدحو ليحت مت دق ناك اذا ام ةفرعلا syslog نم ققحت

- NFS نيخت ليحت لشف "ضرع متي، NFS نيخت ليحت مدع ةلال في
- مت ام سفن وه دلجملا مسالا: لجسلا مداخ يلع نيعل NFS دلجم نا نم دكأتو ققحت
NFS نيخت يلع هنيوكت

لجسلا اب ةقلعتلا تاراذللا صحتل تاقيبطتلا ةجرمرب ةهجاو ليغشتب مق

- https://<callBridge_IP>API/v1/system/alarm
- "recorderLowDiskSpace" ةضفخنملا صرقللا ةحاسم ضرع ةلال في
- ةيفاك ةحاسم يلع يوتحي لجسلا ةطساوب هيلا راشملا NFS نزم نا نم ققحت مت

ةلص تاذا موملعم

- [Cisco Systems - تادنتس مالاو ي نقللا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةللأل تاي نقتل ن مة و مچم مادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت لة ي رشب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ا د ع و ج 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا