

Cisco زاهجب X ةلسلسلا مداوخ لادبتسا يرهاظلا زاهجلا وأ Meeting Server

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[يرهاظلا زاهجلا وأ CMS زاهجب X ةلسلسلا مداوخ لادبتسا](#)

[لجاع يوتسم يلع لمعلا فصو](#)

[ةوطخب ةوطخ ةيليصفتلا تاميلعتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او عايطألل فاشكتسا](#)

ةمدقملا

هب قوثومو نم آلكشب X ةلسلسلا نم Acano مداوخ لادبتسا ةيفيك دننتسملا اذه فصبي مت. CMS2000 وأ CMS1000 مداوخ وأ Cisco نم (CMS) تاعامتجالا مداخل (VM) ةيرهاظلا ةزهجالاب كنكمي جم انرب ثدحأ. هذعب امو 3.0 رادصلا نم X ةلسلسلا نم Acano مداوخ معد طاقسا كانه نوكي نل، كلذ دعبو. 2022 سرام 1 ىتح طقف موعدم وهو 2.9.5 وه X-Series يلع هلبيغشت تنأف، Acano X-series مداخ كيدل ناك اذا هنأ ينعي اذهو. عايطألل حالصا وأ ةنايص تارادصا تتقولا كلذ لبق هلا دبتسالا طي طختلا ىلا ةجاحب.

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- سا ميس ةرادا
- CMS تايقرت
- اهعيقوتو ةداهشلا عاشنا

ةمدختسملا تانوكملا

أ، CMS1K، أو Cisco Meeting Server (VM أو CMS2K) مداوخ ىلا دننتسملا اذه يف ةدراول تامولعملا دننتست X ةلسلسلا نم Acano مداوخو CMS2K.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتسملا اذه يف ةدراول تامولعملا عاشنا مت رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، لبيغشتلا دي قكتكبش تناك اذا.

ةيساسأ تامولعم

تاملكملا تااسب ةيارد يلع نوكت نابجي، X ةئفلا نم كتزوحب يتلا مداوخلا لادبتسا دنن ج قحلملا يف، Cisco Meeting Server رشن ةلدا ىلا عجرا. مداوخلا فل تخم يف ةرفوتملا (<https://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/meeting-server/products-installation-and->

مجدد لاداشرا ىلع لوصحلل ([configuration-guides-list.html](https://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/meeting-server/products-installation-guides-list.html))

عجرم لل X ةئفل ماجأ:

- (لسكب 720 ةقذب) ةقذلا ةيلاع ةملاك م 25 - X1
- (لسكب 720 ةقذب) ةقذلا ةيلاع ةملاك م 125 - X2
- (لسكب 720 ةقذب) ةقذلا ةيلاع ةملاك م 250 - X3

هاندا اهتيطغت متي الو تيبثتلا قئاثو في لادبتسالا مداخ دادع| ةيلمع ىلع روثعل نكمي انه تيبثتلا ةلدا ىلع روثعل نكمي:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/meeting-server/products-installation-guides-list.html>.

يرهظال زاوجل وأ CMS زاوجل X ةلسلسلا مداوخ لادبتسإ

ةدعاق ةعومجم ىلا ديدجل زاوجل ةفاضإ ه X ةلسلسلا مداوخ لادبتسالا ةدمتعمل ةقيرطلا تانايبلا ةدعاق نم ةخسن ىلع لصحي شيحب تانايبلا.

كب صاخلا ليدبل رشن X-Series مداخ نم ةيطايح| ةخسن مدختست ال: ريذحت

عم كيدل ةديدجل تامقللمل عيمجتب مق . لادبتسالا لامكإل ةبولطم هاندا ةوطخ لك تسيل رثكال عوجل وهو تانايبلا ةدعاق نم ةخسن ىلع لوصحلل نم نكمتت ىتح ةميدقلا تامقللمل ةية.

دعوقلاو دراو (دعوق) تانايبلا ةدعاق تامولعم عيمج رهظت ، ليحرتلا ةيلمع لامتك درجم اضيأ ةديدجل مداوخ ىلع (كلذ ىلا امو تاملكملا تافرعمو ةرداصل

نيوكتلا نمض (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو في اهلخدا متي تانايبلا: ةظالم نيوكت لقن بجي . تانايبلا ةدعاق في ةدووم ريغ **Active Directory > نيوكتلاو ماع >** ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم (LDAP) نزول في فخ ليلدل ىلا لوصول لوكوتورب ، دعب كلذب مايقلل ادعتسم نكت مل اذا . (API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو ىلا (GUI) ىلع اهلخدا ةدعاق نكمي ىتح نيح فصلال نيتهام نم تانايبلا عيمج خسن كيلعف تنأ نال LDAP ل اضيأ بولطم LDAP username ل ةملاك نال كرم . ةديدجل مداوخ ةمولعم نال خسن ىلا عيطتسي .

ىصوي . ةوطخب ةوطخلل ميلعتب اعوبتم ، الو لمعلل قفدتل ىوتسملال ىلا فصودجتس لادبتسالا ءارج| نأشب ةوطخب ةوطخ تاداشرا عابتاب ةدشب

لاع ىوتسم ىلع لمعلال فصو

ةميدقلا Acano X-Series مداوخ نم يطايح| خسن تافلما ءاشنإ 1. ةوطخلل

في ةميدقلا مداوخلا نم logbundle.tar.gz فلمو يطايح| خسنلا فلم ليزنتب مق . 2. ةوطخلل ديدجل مداخلاب صاخلا (MMP) ةيسيرلا ةحوللا ةرادا| لعام نيوكتل تامولعم ىلا ةجالحا ةلاح

ىلع لصحاو MMP ىلا لوخدلا ليجستب مق ، كب صاخلا ميدقلا X-Series مداخ ىلع . 3. ةوطخلل ةظالم فلم في تامولعملال خسنو config/ةمدخ لك تاجرم

ديدج (مداوخ) مداخ دادع| 4. ةوطخلل

ديدل (مداخل) مدخل ال صيخارت ال لوصحل. 5 ةوطخل

ةديدل مدخل ال ةميدقل مداخل نم تاداهشلل خسن. 6 ةوطخل

ميدقل مدخل ال ل اهداعل مت يتل ةديدل مداخل ال ل MMP تامدخ ني كمت. 7 ةوطخل
ربع ديدل مدخل ال ةرادل بجل. ةرادلل ةصصخم لوؤسم ةهجال مادختس (Acano X-series ل نكمي)
(A. ةهجال ال ل ديدل مدخل ال ل ةدوومل تامدخل عيمل نوكت نأ نكمي نكلو، A-D ةهجال)

اهمادختس مت يتل ةديدل مدخل ال ل ني مدختس مل تاباسح سفن عاشن اب مق. 8 ةوطخل
ةميدقل مدخل ال ل.

ةديدل مدخل ال ل تانايب ال ةدعاق خسن. 9 ةوطخل

تانايب ال دعاق ةوومل نم X-Series ةلازاب مق. 10 ةوطخل

هلادبتس اب ديدل مدخل ال موق يذل X ةلسلسل مدخل ليغشت فاق ي اب مق. 11 ةوطخل

متي يتل A IP ةميدقل X-Series ةهجال ةقباطم ديدل زاهل ال ل IP ريغتب مق. 12 ةوطخل
ل اهمادختس ل كل بجل، X ةلسلسل ال ل ةدعتم تاهجال مدختست تنك اذا. هلادبتس
DNS تالجلس ي ريغت ال ل ةجال ليزي اذ نال اضيأ ةديدل مدخل ال

رشنل نكي مل اذا طقف) تانايب ال دعاق ةوومل ال ل رخأ ةرم مدخل ال مضب مق. 13 ةوطخل
(اعمجل ادخال مدخل ال ل).

ةمرب ةهجال ي ةديدل مدخل ال ل كلذل اق فول ل محتل دودح طبضب مق. 14 ةوطخل
API - API/V1/system/configuration/cluster) تاق ي بطتل

هللمع رارمتس نامضل رشنل رابتل اب مق. 15 ةوطخل

ةوطخل ةي ل صفتل تاميل عل

ي طاي تل حالل خسن لل MMP رماً ةطقل مادختس اب ةي طاي تل حالل خسن عاشن اب مق. **1 ةوطخل**
<server_specific_filename>.

logbundle.tar.gz فلم و ي طاي تل حالل خسن لل فلم ليزن تب مق. **2 ةوطخل**
(<https://video.cisco.com/video/5810051601001>) نم مدخل لك نم
هلادبتس ل.

تامدخل نيوكت ال ل لوصحل X-Series مدخل ال ل ةي ل تل رماوالل ليغشت تب مق. **3 ةوطخل**
مدخل نيوكت ةداعل ةي فكل لوح الهس اعج رمل كلذ روي. ةطحال فلم ي ف اهعصوو ةفلتخل
ةديدل.

'webAdmin', 'callBridge', 'webbridge', 'xmpp', 'turn', 'dns', 'ntp server list', 'tls sip', 'tls ldap', 'tls dtls',
'tls webadmin', 'user list', 'ipV4 a', 'ipV4 b', 'ipV4 c', 'ipV4 d', 'recorder',
'streamer', 'streamer', 'dscp', 'sipedge', 'h323_gateway, syslog, 'ldap

CMS 3.0 ي ف XMPP و SIP Edge و H323_gateway ل امه ل مت: **ةطحال**

Cisco Expressway-C و E كل يذل نوكل نأ ال ل ةجال تنأف، SIP Edge مدختست تنك اذا
اهل و تنرتنل نم تانايب ال رورم ةكره يوتل
Expressway مدخل مادختس اب اذ نيوكت ال ل ةجال تنأف، H323 ةب اب مدختست تنك اذا
SIP ل H.323 ل ينيب ال لمعل ذي فن تل Cisco نم

2. `PKI csr dbserver` عم تاي طعم ةدعاق مداخل ةداهش تقلخ، دحاولا جمدم ال `X-Series MMP` في `cn:xseries.example.com subjectAltName:<new cms1fqdn>`

(.ةلحرم ال هذه في `DNS A` تالجس دوجو لجاتحت ال)

3. تانايب ال ةدعاق ليمعل ةداهش عاشن اب مق `X`، ةلسلس ال نم دحاولا دجوم ال `MMP` في `PKI csr dbclient cn:postgres` مادختساب

4. `DBSERVER` عيقوتل (1 ةوطخلال نم) `dbca` مدختسا `X`، ةلسلس ال نم عمجم يداح ال `MMP` لعل `PKI DBSERVER DBCA` ةمالع لعل (2 ةوطخلال نم)

5. `Dbclient` عيقوتل (1 ةوطخلال نم) `dbca` مدختسا `X`، ةلسلس ال نم دحاولا دجوم ال `MMP` في `PKI dbclient dbca` ةمالع، ةداهش (3 ةوطخلال)

6. مداوخلال ةفاك لى `dbclient.crt` و `dbclient.key` و `dbserver.crt` و `dbserver.key` تافل م خسنا (تانايب ال دعاوق ةعومجم لكشت يتل دق ال) تانايب ال ةدعاق لى اهمض متيس يتل (مداوخلال) ديدجل (مداوخلال) مداخل لى `X` ةلسلس ال نم

7. `X` ةلسلس ال نم (مداوخلال) مداخل لك لى `dbca.crt` فلم خسنا

8. تانايب ال دعاوق ةعومجم ليغشتب مق `X`، ةلسلس ال نم عمجم ال يداح ال `MMP` في `dbserver.key dbserver.crt dbclient.key dbclient.crt dbca.crt` (مداوخلال) `dbca.crt` ةداهش ك (مداوخلال) (رذجل)

9. ةعومجم ال `A` ةيلحلم ال دق ال ليغشتب مق `X`، ةلسلس ال نم كرتشم ال يداح ال `MMP` في تانايب ال دعاوق

10. تانايب ال ةدعاق ةعومجم ةئيهت ليغشتب مق، دحاولا جمدم ال `X-series MMP` في

11. تانايب ال ةدعاق عمجت ةلاح ليغشتب مق `X`، ةلسلس ال نم كرتشم ال يداح ال `MMP` في `dbserver.key dbserver.crt dbclient.key dbclient.crt dbca.crt` لصلت م ال ياساس ال `(ME): <xSeriesIP>` دق ال:

12. مسق نم، تانايب ال دعاوق ةعومجم في اهلي مضمنتس يتل ةديجل (مداوخلال) مداخل لى `dbserver.key dbserver.crt dbclient.key dbclient.crt dbca.crt` تانايب ال دعاوق

13. `MMP`: نم، (تانايب ال ةدعاق عم كرتشم عقوم) هب قحتلتس يذلا ديدجل (مداوخلال) مداخل لى

أ تانايب ال دعاوق ةعومجم ةيلحم ةدق ليغشت أ.

ب `<IP ياساس ال دق ال>` تانايب ال دعاوق ةعومجم طبر ليغشت ب.

تانايب ال ةدعاق نم ةخسن لى ليوتحي/لى ديدجل (مداوخلال) مداخل يوتحي، ةطقنل هذه دنع نم دكأتلل ديدجل مداخل لى `MMP` في تانايب ال ةدعاق ةعومجم ماظن ةلاح ليغشتب مق كنكم في 9 ةوطخلال نم تيتهتنا دق كنأ ينعي اذهف، كذلك رمأناك اذا. نمازتم لكشبه اراهظا ةدعاق ةعومجم تانيوكت ةعجارم كليل بچي ف، ةنمازتم نكت مل اذا، كذلك مو. 10 ةوطخلال ةعباتم لوكوتورب ربع لاصتالال رطاح هناش نم ةكبشال في عيش يا دوجو مدع نامضو كيديل تانايب ال مداوخلال ني 5432 TCP.

مداوخلال ادبتسا ديرت تنأف، لعللاب تانايب دعاوق ةعومجم نع ةرابع يلاحل رشنلناك اذا. **9b. ةعومجم ماظن ةلاح** في ليغشتلاب مق `X`، ةلسلس ال لى. ةرم لك في ةدحو `X` ةلسلس ال ما تانايب ال ةدعاق ةعومجم ماظن لى امضنم مداخلناك اذا امم قحتلل `MMP` تانايب ال ةدعاق

مامضن الال متيسف ،تانايبل تانوكم ةمئاق يف اچردم مداخلاب صاخال IP ناك اذا .الصتم ةدعاقلة ةومجمال ماظن لاصتا" وه ضرع مت يذلا ريخال رمال ناكو ،كلذك نكت مل اذاو .هليل ةدقعل لىصوت متيسف ،"تانايبل

اذل ،(ةلصتم وأ ةطبترم تناك ءاوس) رودلا سفنب ىرخأ ةرم ةديجال ةدقعل ةفاضل ديرت مقف ،ةيساسال تانايبل ةدعاق يف X ةلسلسال تناك اذا . X ةلسلسال مداخل رودىل ءبتنا .ةلثامتم ءخسن حبصى ىتح الوأ مداخل لىغشت ةدعاب

1. ةمدختسمل تاداهشال ظحال ،اهلادبتسإ متي نأ كشوىل ءىل X ةلسلسال يف . CA ةداهشو لىمعل ةداهش/حاتفموم مداخل ةداهش/حاتفمل

2. تانايبل دعاقلة ةومجم ءلازا لىغشتب مق ،اهلادبتسإ ىل ءكشوت ىل X ةلسلسال يف .

اذا . 10 ةوطخال عم انه ةعباتملاب مقف ،جمدم دحاو X-Series مداخل لادبتساب تمق اذا . 10 ةوطخال 11 ةوطخال لىل ىطختلاب مقف ،ةومجم ماظن ناك

عم كلذديكأت كنكمي . تانايبل ةدعاق نم ءخسن ىل ءديجال مداخل ىوتحي ،ةطقنل هذه دنع نيمدختسمل نيوكت نم ققحتلاو ديجال مداخلاب ءصاخال بىولا ءهجاو ىل لوخدلا لىجست IP ريغتو تانايبل دعاقلة ةومجم نم ديجال مداخل ءلازاب نال مق ،ديكاتل دعب .تاحاسمل او IP (نيوانع):

1. 'تانايبل دعاقلة ةومجم ماظن ءلازا' لىغشتب مق ،ديجال مداخل ىل .

2. X ةلسلسال مداخل لىغشت فاقىل مق .

3. مداخل ىل ءمدختسمل كلت ىل ديجال مداخل ىل ءدوجومال (تآ) IP نيوانع ريغتب مق . X ةلسلسال

4. ديجال مداخل لىغشت ةدعاب مق .

5. تانايوكتل ءيمج لمع نامضل ديجال مداخل ربتخا ، CMS 2.9.x رادصل ىل ءتقوب اذا .

6. تافاسمل ىل رظناو ،ديجال مداخل بىولا ءرادل ءحفصل ىل لوخدلا لىجستب مق . يف قباسل يف اوناك نيذل نيمدختسمل او تافاسمل لك ىرت نأ بجى . نيمدختسمل او كلذ نم ءخسن ىل ءلوصحال دنع قباس تقو يف تانايبل ةدعاق ىل مهامضنا دنع مداخل

ءابتا كنكمي ،ةومجم ماظن نم ءجك X ةلسلسال مداخل لادبتساب تمق اذا . 11 ةوطخال ءىلاتل اوخال

1. هكفل ططخن يذل X ةلسلسال مداخل لىغشت فاقىل مق .

2. ءهجاو ىل ءقباس همادختسإ مت ام ىل ديجال مداخل ىل ءدوجومال IP نيوانع ريغتب مق . (أ ىجذومن لكشب) X ةلسلسال مداخل تانايبل ءدعاقلة ءلحم ءدق

3. ديجال مداخل ىل قدصمل ءجرمل ءداهشو لىمعل ءداهش/حاتفموم مداخل ءداهش/حاتفم خسنا . SFTP جم انرب مادختساب

4. 'A ءلحم ءدق تانايبل دعاقلة ةومجم' رمال لىغشتب مق ،ديجال مداخل ىل .

5a. لىغشتب مق ،تانايبل ءدعاقلة ةومجم ماظن ىل ديجال ءدقعل مض متيس ناك اذا . <server.key> <server.crt> <client.key> <client.crt> تانايبل دعاقلة ةومجم ماظن مداخل رمال <ca.crt>

5b. ةدعاق عم كرتشم عقوم يف ةدوجوم ريغ) ةلصتتم نوكتس ةديدل ةدقعل تناك اذا 5b. Database cluster certs <client.key> رمأل ليغشتب مقف ، تانايبال ةدعاق ةعومجمب (تانايب <client.crt> <ca.crt>'.
6a. مق (تانايب ةدعاق عم كرتشم عقوم) مامضنالا يلا ةجاحب ةديدل ةدقعل تناك اذا 6a. <ip> ةيساسأل ةدقعل< تانايبال دعاقو ةعومجم طبر :رمأل ليغشتب
6b. مق (تانايب ةدعاق عم كرتشم عقوم اهل سيلي) لاصتالا يلا ةجاحب ةديدل ةدقعل تناك اذا 6b. <ip> ةيساسأل ةدقعل< تانايبال دعاقو ةعومجم لاصتالا :رمأل ليغشتب

اهطابترا كف يلا جاتحت X ةلسلس لك 11 وب 9 ةوطخل ررك

و ، تانايبال ةدعاق نم ةخسن يلع ةديدل CMS مداوخ يوتحتس ، ةطقنلا هذه دنع 12. ةوطخل يلع يوتحت اهنا امك ، تانايبال ةدعاق دقع يلا لوصولا ةيفي ك فرعتف ، ةلصتتم تناك اذا اضيا IP نيوانع سفن

رشنلا ةيلمع يلع ليحتل ةنزوم نيكمت مت له 13. ةوطخل

اهداع| مت يلا API يلع CallBridgeGroups عم CMS تاملكم لمح ةنزوم مدختست تنك اذا يصومل دودخل ةقباطم ليحتل دح ريغت ك يلع بجيف ، LoadBalancing=True مادختساب ثيحتب مق و API/v1/system/configuration/cluster يلا لقتنا . ةئيبل يلا ةديدل مداوخل له كذل اق فول ليحتل دح

ماظنلا	هب يصومل ليحتل دح
CMS1000 M5v2	120000
CMS1000 M4 و M5v1	96000
CMS2000 M5v2	875000
CMS2000	700000
VM (دع vCPU x 1250)	70 :لاثم 87500

CMS 2.9.x يلع ءاقبل يونت تنكو لمعلا اذه لبق XMPP ةعومجم كي دل ناك اذا 14. ةوطخل ءاقبل XMPP ةعومجم ءاشن ةداع| يلا ةجاحب تناف ، ةرتفل

رماو MMP

XMPP دقع عيمج يلع نيوكتل

1. XMPP نييعت ةداع|
2. xmpp domain <domain name>
3. XMPP Listen <interface whitelst>
4. xmpp <keyfile> <certificate file> <cert-bundle> عجرم
5. XMPP <xmpp cert> ةعومجملا ماظن ةقت
6. xmpp enable
7. xmpp callbridge <callBridge name> فيضي
8. xmpp callBridge <callBridge name> فيضي
9. xmpp callBridge <callBridge name> فيضي
10. xmpp callBridge <callBridge name> فيضي
11. XMPP لاصتا رسج ةمئاق
12. xmpp disable
13. xmpp ةعومجم نيكمت
14. XMPP ةعومجملا ماظن ةئييهت

ةلثمأل

XMPP دقع عيمج يلع نيوكتل

1. XMPP نييعت ةداع|
2. XMPP example.com لاجم
3. XMPP عامتسال
4. xmpp certs xmppcluster.key xmppcluster.cert root.cert
5. XMPP Cluster Trust xmppcluster.cert *** لاجالم
6. xmpp نيكمت
7. xmpp callBridge add cb1
8. xmpp callBridge add cb2
9. xmpp callBridge add cb3
10. XMPP callBridge cb4 *** ةظحالم
11. xmpp callBridge list <— اذه خسنا
12. xmpp disable
13. xmpp ةعومجم نيكمت
14. XMPP ةعومجملا ماظن ةئييهت

15. xmpp enable
16. xMPP عاطق ةلاح
ةثلاثلاو ةيناثلا ةدقعلل نيوكت
17. xmpp enable
18. xmpp callBridge add-secret <callBridge name>
19. CallBridge رس ةملك لخدا:
20. xmpp callBridge add-secret <callBridge name>
21. رس ةملك لخدا:
22. xmpp callBridge add-secret <callBridge name>
23. رس ةملك لخدا:
24. xmpp callBridge add-secret <callBridge name>
25. رس ةملك لخدا:
26. xmpp disable
27. xmpp ةومجم نيكمت
28. xmpp enable
29. XMPP <cluster> ةومجملا ماظن ةلصو
Web Admin في XMPP تاداعل نيوكت
CallBridge ةمدخب دوزم مداخ لك ىلع
مت يذل CallBridges ل ديرفال مسالا اذه لخدا
هالعا هنيوكت
لاجل لخدا
ةركفملا نم رسلا لخدا
ةقداصلل بيولا لوؤسم ةلاح ةحفص نم ققحت

15. xmpp enable
16. xMPP عاطق ةلاح
ةثلاثلاو ةيناثلا ةدقعلل نيوكت
17. xmpp enable
18. xmpp callBridge add-secret cb1
19. note نم CB1 ل copy secret رس ةملك لخدا:
20. xmpp callBridge add-secret cb2
21. note نم CB2 ل copy secret رس ةملك لخدا:
22. xmpp callBridge add-secret cb3
23. note نم CB3 ل copy secret رس ةملك لخدا:
24. xmpp callBridge add-secret cb4 *** ةطحال م
25. note نم CB4 ل copy secret رس ةملك لخدا:
26. xmpp disable
27. xmpp ةومجم نيكمت
28. xmpp enable
29. XMPP <IP ناوع> ةومجملا ماظن طبر
<1 ةدقعلل
Web Admin في XMPP تاداعل نيوكت
CallBridge ةمدخب دوزم مداخ لك ىلع
لكل ىلا امو، callBridge1 ىلع CB1 لخدا
example.com لاجملا لخدا-
قلملا callBridge ل Notepad نم ةيرسلا لخدا
بيولا لوؤسم ةلاح ةحفص نم ققحت
ةقداصلل

ةفاك ىلع يوتحت ةداهشلا نأل XMPP ةداهش يه الثم XMPP ةومجملا ماظن ةقت: 1 ةطحال م
ةقاطب ةداهش اهنأ وأ Subject Alternative Name (SAN) ةمس في XMPP مداخب ةصاخلا FQDNs
رصنعك مهتفاضل ومهجمد كىل ع بجي ف، ةصاخلا هصيخرت هيدل XMPP مداخ لك ناك اذا . ةحماج
XMPP ةومجملا ماظن ةقت

لوصحلا كنكمي هنأ ىلع لاثمك ةوطخل هذه ةفاضل تمت . xmpp callBridge add cb4. 2 ةطحال م
، ةيرورص تسيلا ةوطخل هذه . كيدل XMPP مداوخ ددع نم ركبأ لاصتالا روسج نم ددع ىلع
لاثمك تفيضاً اهنكل .

2. ةطحال م عم يشامتتل ةوطخل هذه ةفاضل تمت . XMPP callBridge ad-secret cb4. 3 ةطحال م
ةومجم في دقعلل لك ىلا 4 ل لك ةفاضل ىلا ةجاحب تنأف ، لاصتالا روسج 4 كيدل ناك اذا
XMPP.

نامضل نأل ةحصلال نم ققحتلاو تارابتخالال ادب كنكمي في ، CMS 2.9.x رادصل ىلع تيقيب اذا
عقوتم وه امك ديدجلال مداخال (لامعأ) لمع .

ةحصلال نم ققحتلا

، ةيئرم تاحاسملاو نيومدختسملا ةفاك نأ نم دكأت ، ديدجلال (مداوخلال) مداخال ىلا ليحرتلا دع
لمعي لازي ال XMPP نأ دكأف ، CMS 2.9.x رادصل ىلع تيقيب اذا . لمعت لازت ال SIP تاملالك نأو
، لجملا لصتي نأ نكميو ، لوخدلا ليجست/مامضنالا WebRTC يمدختسم ناكماب لازي ال
ةرادل جمانرب) لمعت لازت ال اهنأ نامضل CMS ب ةلصتم مداوخ ي نم ققحت . (لكل ىلا امو
Cisco، Cisco، Unified Communications Manager (CUCM) جمانربو ، Cisco، Cisco (CMM) تاعامتجالال
TelePresence (TMS)، Expressway). ةرادل ةومجمو "syslog follow" ليغشتل ةديج ةركف اهنأ امك .
ةجلالعم ىلا جاتحت عاطخأ ي اكنه تناك اذا ام ةفرعمل MMP في .

اهحال صإو ءاطخأل ا فاشك تسا

معدلل cisco TAC لصتا وأ ،لدان sery ك ىلإ تعجر عىطتسى تنأ ،ةلكشم ىأ ف تنأ عقى نإ

