

اه حال ص او (GUI) CUCM Web ءاطخأ فاشك تسأ

تا يوت حمل

[قم دق م ل](#)

[ة يس اس أ ل تاب ل ط م ل](#)

[تاب ل ط م ل](#)

[ة مدخت س م ل تانوك م ل](#)

[ق ف د ل ل ل ط ي ط خ ت ل م س ر ل](#)

[تاناي ب ل ء د ع ا ق ل ا ص ت ا ي ف ا ط خ : 1 ء لك ش م ل](#)

[\(ة د ي ع ب ل ء د ق ع ل ا ل ل ا ل و ص و ل ا ر ذ ع ت ي\) م د ا خ ل ا ب ل ا ص ت ا ء ا ش ن ا ر ذ ع ت ي : 2 ء لك ش م ل](#)

[ل ح ل ا](#)

[ل ح ل ا](#)

[\(ف و ر ع م ر ي غ ا ط خ\) م د ا خ ل ا ب ل ا ص ت ا ء ا ش ن ا ر ذ ع ت ي : 3 ء لك ش م ل](#)

[ل ح ل ا](#)

[ل ح ل ا](#)

[\(ة د ا ه ش ل ا ء ا ن ث ت س ا\) م د ا خ ل ا ب ل ا ص ت ا ء ا ش ن ا ر ذ ع ت ي : 4 ء لك ش م ل](#)

[ل ح ل ا](#)

[ل ح ل ا](#)

[ا د ج ع ي ط ب ء ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ء ه ج ا و ل ل ا ل و ص و ل ا : 5 ء لك ش م ل](#)

[ل ح ل ا](#)

[ل ب و خ د ل ي ج س ت ء ح ف ص ي ف ر و ر م ل ا ء م ل ك ق ص ل / خ س ن ر ذ ع ت ي : 6 ء لك ش م ل](#)
[ي ء ا ه ن ل ا م د خ ت س م ل](#)

[Chrome و Firefox م ا د خ ت س ا ب ELM ل ل ا ل و ص و ل ا ر ذ ع ت : 7 ء لك ش م ل](#)

[ب ي و ء ح ف ص ن م ا ي ء ا ق ل ت ج و ر خ ل ا ل ي ج س ت م ت ي : 8 ء لك ش م ل](#)

[CUCM ل م د خ ت س م ل / ل و و س م ل ا ب ي و ء ح ف ص ل ل ا ل و ص و ل ا ر ذ ع ت : 9 ء لك ش م ل](#)

[و ا ي س اس أ ل ل ي ك و ل ا ف ا ق ي ا م ت ب ي ج ت س ي ال ي ل ح م ل ا ل ي م ع ل ا : 10 ء لك ش م ل](#)
[ي ل ح م ل ا](#)

[ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ة م د ق م ل

(CUCM) ء د ح و م ل ا ت ا ل ا ص ت ا ل ا ر ي د م م د خ ت س م ء ح ف ص ض ر ع م د ع ب ا ب س ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح ض و ي ء ا ط خ ا ث و د ح و ا ب ي و ل ا ت ا ح ف ص و .

ة يس اس أ ل تاب ل ط م ل

تاب ل ط م ل

CUCM ن م ء ف ر ع م ت ن ا ي ق ل ت ي ن ا ي ص و ي cisco.

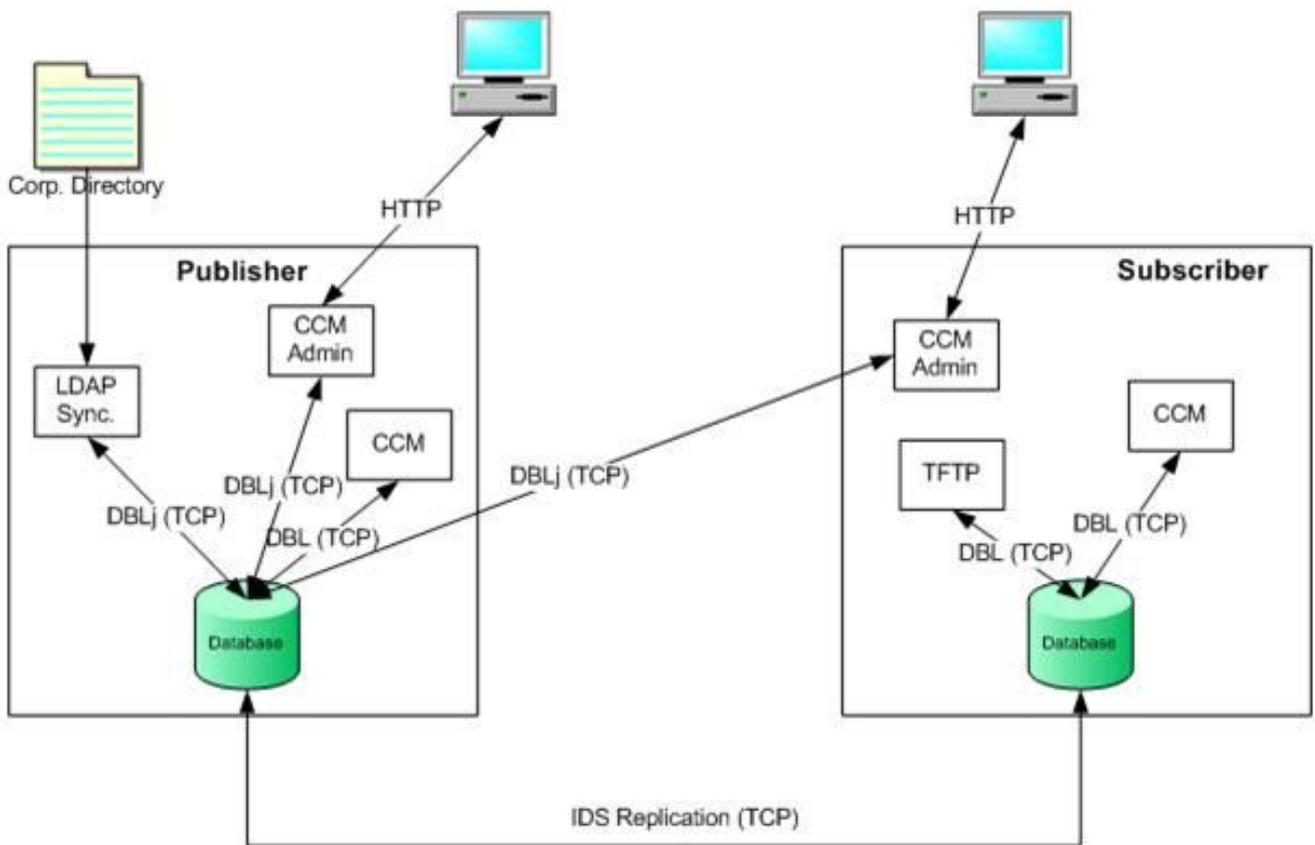
ة م د خ ت س م ل تانوك م ل

CUCM 7.x/8.x/9.x/10.x تارادصلإىلإ دنن سمل اذف ةدراولل تامولعمل دنن سمل

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنن سمل اذف ي ف ةدراولل تامولعمل عاشنإ م ت تناك اذإ . (يضا رتفا) حوسمم نيوك ت ب دنن سمل اذف ي ف ةمدخت سمل ةزهجال عي مج ت اد ب رما يال لمحت حمل ري ثات لل كم هف نم دكأت ف ، ليغش تال دي ق ك ت ك ب ش

ق ف د ت ل ل ي ط ي ط خ ت ل ل م س ر ل ا

انه CUCM يلع بيولا يلى لوصول ق ف د ت ل ل ط ا ط خ م ض ر ع م ت ي



تانا ي ب ل ا ة د ع ا ق ل ا ص ت ا ي ف ا ط خ : 1 ة ل ك ش م ل ا

أطخ" ي ق ل ت م ت ي ، Publisher نم CUCM ةرادإ بي و ة ح ف ص يلى لو خ د ل ا لي ج س ت ل و ا ح ت ا م د ن ع "تانا ي ب ل ا ة د ع ا ق ل ا ص ت ا



CUCM في تاريخي غت ياً نكل ،CUCM ةرادا ةحفص ىلإ كرتشم ال نم لوخدلا ليحست كنكمي
ءاطخألا هذه دحاً ثودح في ببستت

"فذح نذا دجوي ال java.sql.SQLException: اتاناي بلل ةدعاق نم تامولعملل دادرست اءانثأ أطخ ثدح"
ةلمعملل هذهل بولطم "چاردا" زايتم الال .ةفاضلإا لشف" وأ



في تاريخي غت الال ءارج دعب مداخل ال ال لوخدلا ليحست ةلواحم دنع ةلكشم ال هذه ثدحت نأ نكمي
رطس ةهجاو) CLI لالخ نم ام IP ناونع وأ فيضم ال مساري غت دنع لال ال وه امك ،Publisher مداخل
(OS) ليغش ال ماظن ةرادا ةحفص وأ (رم اوألا).

كل حامس لل مي دقل النيوكتل ال ال ىرخأ ةرم اهؤارج متي التل تاريخي غت الال عجرا ،ةلال ال هذه في
لوخدلا ليحست ب.

ةدعاق الالصلت اأطخ ةلاسرى قلتت لازت ال و CUCM رشان ىلعل تاريخي غت ياً ءارج متي مل اذا
رصانعل هذه نم ققحتف ،تاناي بلل:

- DBreplication ل لثامتم الال حسن الال ةلاح نم ققحتلل utils dbreplation runmestate رمل الال لخدأ

قباطت مدع وأ ءاطخأ ياً ثودح نود دقعل ال عيمج ىلعل 2 في لثامتم الال حسن الال ةلاح نأ نم دكأت

- عدد مدع يدوي دق. اي لاج لي غشت ل دي ق Cisco نم (DB) تانايب ددعاق دم دح تناك اذا ام ددح. دلك شمل هذه ثودح لي اضي Publisher لي Cisco نم (DB) تانايب ددعاق لي غشت.

Cisco تانايب ددعاق ددعاق مدمدحتسي كرت شمل نأل فل تخم كرت شمل لي ضرع ل/أطخ ل لصت ي، نوي وكتل لثي دحت ةل وادم دنع، كلك ذعمو. دي ج لك شب لمعت ي تل او هب ةصاخ ل لي أطخ ثودح ي ف ببست ي و لمعي ال Publisher لي Cisco نم DB ج ذوم نب كرت شمل ال ب ةصاخ ل CUCM ةحفص لي ل وصولا لي ل ةردق ل مدع نو كي دق امك. اضي كرت شمل ال لي رخا تالاصت ي Informix ل ب ق ي ال ثي ح تانايب ل ددعاق ل لاصت ي ف أطخ ببس ب Publisher

ال رمأ ل م لي UTILS DellRuntimeState:

```
admin:utils dbreplication runtimestate
File "/usr/local/cm/bin/DbRep1RTstate.py", line 578, in ?
    fin = open(tfile, 'r')
IOError: [Errno 2] No such file or directory:
'/var/log/active/cm/trace/db1/sdi/getNodes'
```

ال CLI نم رمأ اذه ل خدي نأ اذه ل workaround ل [CSCtl74037](https://www.cisco.com/cisco/web/errata/errata_detail.html?id=CSCtl74037) id ق ب cisco ب اضي رادصا اذه تقثو

<#root>

```
utils service stop A Cisco DB
```

```
utils service start A Cisco DB
```

ةمدخل ةحفص نم (CEF) عي رسلا هي جوتل ةداعا ةمدخ فاق ي او.

Cisco DB ةمدخ لي غشت ادبل Cisco DB رمأ لي غشت ادب ءالمعل ةمدخ ل خدا.

رذجل نم ةمدخل ادبل Cisco نم (TAC) ةي نقتل ةدعاسم ل زكرم ب لصت اف، ةمدخل ادبت مل اذا ةدعاق ناك اذا، ةلي ل ق تالاح ي ف و. ي رذجل ل وصولا مادختساب ةلك شمل نم TAC ق قحت ي CUCM ءان ب ةداعا ي رورض ل نم ف، افلات تانايب ل

لي ل وصولا رذعتي) مداخل اب لاصت اءاشن رذعتي: 2 ةلك شمل ال (ةديعل ةدقعل

تمق ي تل ال CUCM ب ةصاخ ل ةمدخل ةحفص نم رخا ال CUCM دق لي ل وصولا كنكمي ال اي لاج اه لي ل لوخدل لي جست ب

> مداخل دي دحت > ةكبش ل تامدخ/Control Center ةزيم > تاودأ > Cisco نم ةدحومل ةمدخل رتخا ل لاق تنا

ةدقعل لي ل وصولا رذعتي) مداخل اب لاصت اءاشن رذعتي" يه ةضورعمل أطخل ةلاس ر

الاجتماعية".

الحل

تتمثل المشكلة في عدم قدرة الواجهة على الاتصال بـ CUCM عند محاولة الاتصال بالسيرفر. الحل هو التأكد من أن الواجهة قادرة على الاتصال بالسيرفر.

الحل

1. Cisco تم تغيير الواجهة (CA). يجب التأكد من أن الواجهة قادرة على الاتصال بالسيرفر. إذا لم تتمكن من الاتصال بالسيرفر، فحاول الاتصال بالسيرفر باستخدام الواجهة.

- يجب التأكد من أن الواجهة قادرة على الاتصال بالسيرفر. إذا لم تتمكن من الاتصال بالسيرفر، فحاول الاتصال بالسيرفر باستخدام الواجهة.
- يجب التأكد من أن الواجهة قادرة على الاتصال بالسيرفر. إذا لم تتمكن من الاتصال بالسيرفر، فحاول الاتصال بالسيرفر باستخدام الواجهة.

قيد id [CSCth44399](#) في فوروم الواجهة.

2. يجب التأكد من أن الواجهة قادرة على الاتصال بالسيرفر. إذا لم تتمكن من الاتصال بالسيرفر، فحاول الاتصال بالسيرفر باستخدام الواجهة.

(فورعم ريغ أطخ) مداخلاب لاصتا عاشنإ رذعتي :3 ةلكشملا

تمق يتال CUCM ب ةصاخلا ةمدخلال ةحفص نم ىرخأل CUCM دقع ىلإ لوصول ك نكمي ال طيشنت ةزيم > تاودأ > Cisco نم ةدحوملا ةمدخلال رتخأ. ايلاح اهيلإ لوخدلا ليحستب لاقتنا > مداخل ديحت > ةكبشلا تامدخ/مكحتلا زكرم/ةمدخلال

"(فورعم ريغ أطخ) مداخلاب لاصتا عاشنإ رذعتي" يه ةضورعمل أطخلال ةلاسر



Cisco Unified Serviceability
For Cisco Unified Communications Solutions

Alarm ▼ Trace ▼ Tools ▼ Snmp ▼ CallHome ▼ Help ▼

Service Activation

Save Set to Default Refresh

Status

Connection to the Server cannot be established (Unknown Error)

Select Server

Server* 10.17.1.3 Go

Check All Services

لحل

ةنايصلال تامدخ ىلإ لوصول لصفنم لكشب CUCM ةدقع لك ىلإ لوخدلا ليحستب مق اهطيشنت ءاغلإ/اهطيشنتو.

لحل

1. يف ةعابطلال يف لكشم يآ دوجو نم ققحتلل utils dbreplation runmestate رملال لخدأ. CUCM ةعومجم
2. Cisco Tomcat ليغشت ةداعل utils رملال مادختساب Tomcat ةمدخ ليغشت ةداعل مق.
3. دقعلا ىلع ةيلسلسلست ةيمقر Tomcat (trustCat) ةداهش يآ قباطت مدع نم ققحت.
4. اذا امم ققحتو tomcat.pem > تاداهشلا ةرادا > نامأل Cisco > نم ليغشتلا ماظن ةرادا رتخأ. Tomcat ةداهش عاشنإ دعأ، هتيحالص تهتنا اذا. ةيحالصلا ةيهتنم Tomcat ةداهش تناك Tomcat ةمدخ ليغشت دعأو.

- لبق نم Tomcat CSR عي قوت ةداع| نم ققحتف ،ةعقوم CA ةداهش مدختست تنك اذا |
utils رمأل مادختساب Cisco Tomcat ةمدخ ليغشت دعأو ،يرخأ ةرم هليمحت دعأو ،CA ،
Cisco Tomcat ةمدخ ليغشت ةداع|
- ةداهش عاشن| دعأف ،رثأتمل امدخال يلع ايتاذ ةعقوم ةداهش مدختست تنك اذا |
نم وأ (CLI) رماوأل رطس ةهجاو نم set cert regen tomcat رمأل مادختساب Tomcat
utils رمأل مادختساب Cisco Tomcat ةمدخ ليغشت دعأ مث ليغشتل اماظن لوؤسم
Cisco Tomcat ةمدخ ليغشت ةداع|

و [CSCui29232](#) id قب cisco و [CSCud67438](#) id قب cisco في فورعم للخ اذه تقو

(ةداهشل اناثتس|) مداخلاب لاصتا عاشن| رذعتي :4 ةلكشمال

تمق يتل CUCM ب ةصاخلا ةمدخال ةحفص نم يرخأل CUCM دقع يلى لوصول كنكمي ال
ايلاح اه يلى لوخدلا ليحسب

> ةكبشل تامدخ/مكحتل زكرم/ةمدخال طيشنت ةزيم > تاودأ > Cisco > نم ةدحوملا ةمدخال رتخأ
ل. لاقتنا > مداخل ديحت

"(ةداهشل اناثتس|) مداخلاب لاصتا عاشن| رذعتي" يه ةضورعمل اطلخال ةلاسر

The screenshot shows the Cisco Unified Serviceability interface. At the top, it says "Cisco Unified Serviceability For Cisco Unified Communications Solutions". Below that, there are navigation tabs: Alarm, Trace, Tools, Snmp, CallHome, and Help. The main content area is titled "Service Activation". Under "Status:", there is a red error icon and the text "Connection to the Server cannot be established (Certificate Exception)". Below this, there is a "Select Server" section with a dropdown menu showing "Server*: LHR4-B: 01B-01--CUCM Voice/Video" and a "Go" button.

لحل

ةنايصل تامدخ يلى لوصول لصف نم لكشب CUCM ةدقع لك يلى لوخدلا ليحسب مق
اه طيشنت اغل/اه طيشنتو

لحل

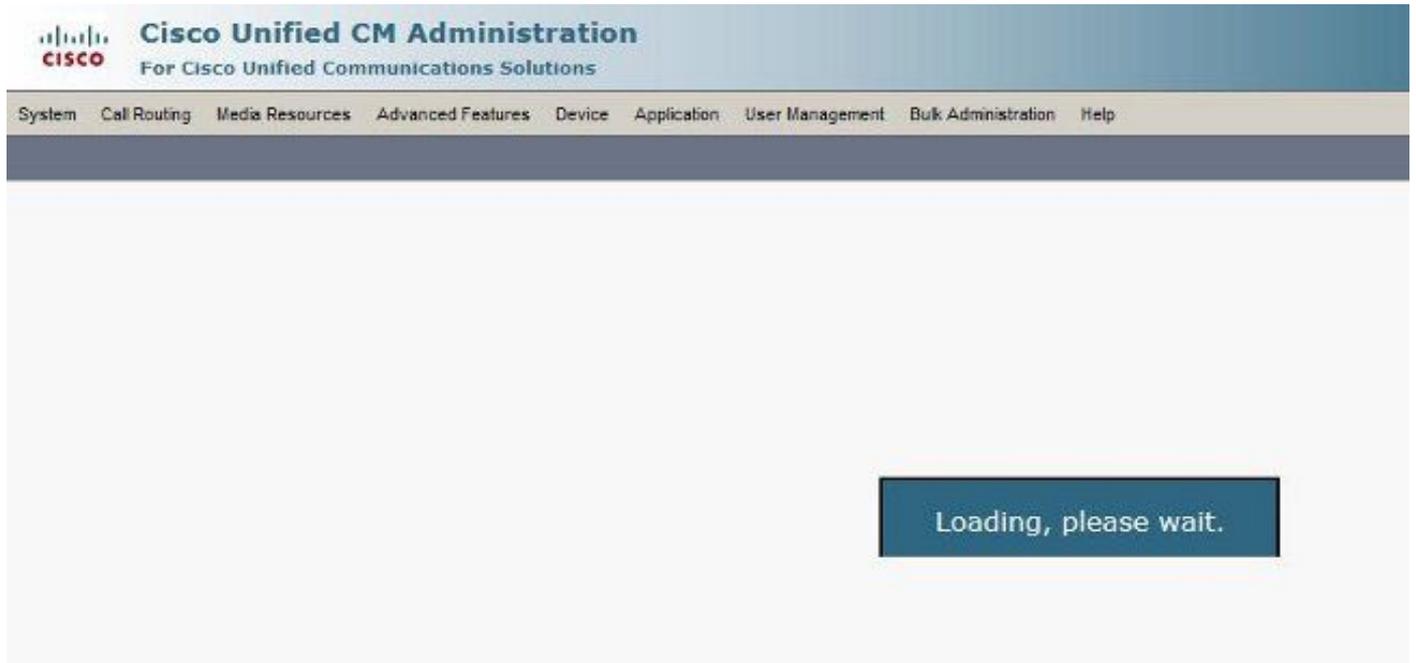
1. ةومجم في ةعابطل افي لكاشم يا دوجو نم ققحتلل dplation runmestate utils رمأل لخدأ |
CUCM.
 2. Cisco Tomcat ليغشت ةداع| utils رمأل مادختساب Tomcat ةمدخ ليغشت ةداع| مق
 3. دقعلا يلع ةيلسلسلست ةيمقرر Tomcat (trustCat) ةداهش يا قباطت مدع نم ققحت.
 4. اذا امم ققحتو tomcat.pem > تاداهشل ةراد| > نامأل > Cisco > نم ليغشتل اماظن ةراد| رتخأ |
Tomcat ةداهش عاشن| دعأ ،هتيحالص تهتنا اذا . ةيحالصلا ةيهت نم Tomcat ةداهش تناك
Tomcat ةمدخ ليغشت دعأو
- لبق نم Tomcat CSR عي قوت ةداع| نم ققحتف ،ةعقوم CA ةداهش مدختست تنك اذا |
utils رمأل مادختساب Cisco Tomcat ةمدخ ليغشت دعأو ،يرخأ ةرم هليمحت دعأو ،CA ،
Cisco Tomcat ةمدخ ليغشت ةداع|

- ةداهش ءاشنإ دعأف ،رثأتملإ مدخالل ىلع ايتاذ ةعقوم ةداهش مدختست تنك اذا
نم وأ (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو نم set cert regen tomcat رمأال مادختساب Tomcat
رمأال مادختساب Tomcat ةمدخ Cisco لىغشت ةداعإب مق مث لىغشتلإ ماظن لوؤسم
Cisco Tomcat لىغشت ةداعإل utils.

Cisco قب id [CSCup10995](#) فورعم للخ اذه تقثو.

ءىطب ةىموسرلإ مدختسملإ ةهجاو ىلإ لوصولأ :5 ةلكشملا ادج

ادج ءىطب كرتشملاو Publisher ىلع CUCM Web/GUI ىلإ لوصولأ



لحلأ

1. مسق ىف ططخملأ عجار .اهرفوت دنع رشانلأ تاناىب ةدعاق امئاد CUCM ةرادا ملعتسى .
قفدتلل ىطىطختلأ مسرلأ
2. ءارجأ مت اذا كلذ ثدحى .ةكبشلأ ىف تارىخأت/ةكبشلأ ىف لكاشم ىأ دوحو نم ققحت
لأ (WAN) ةعساو ةكبش ربع ءىمجتلأ
3. ةداعإ utils ةمدخ مادختساب (SSH) CLI/Secure Shell لئ نم Cisco Tomcat ةمدخ لىغشت دعأ
Cisco Tomcat رمأ لىغشت
4. CUCM دقع لىغشت ةداعإو ءناىصلأ ةذفان ةلودج .
5. لئس اذه عم TAC ب لصتا ،ةىنأ ةلكشملا عقى نإ :
 - ةىلصفتلأ) تاملكملا رىدم تاراسم
 - لئ نم رمأ mog tomcat/log/*-طشن لصحى دربملا نم جاتنأ نم لئس) لئس Tomcat (CLI)
 - ثادحلأ ضراع قىببطل لئس
 - ثادحلأ ضراع ماظن تالئس
 - لئس DataCollector لئس ءادألأ تالئس
 - ةمدخل رىدم تالئس

- CUCM: نم CLI ل اذ نم حتنې

```
utils diagnose test
utils ntp status
show process load cpu
show process load memory
show process using-most cpu
show process using-most memory
utils core active list
```

- Cisco نم (CIMC) ةلمكتملا ةرادإلا يف مكحتلا ةدحتالجس

و [CSCui86571](#) id قب cisco و [CSCub02337](#) id قب cisco يف فورعم للخ اذ ت قثو

ةحفص يف رورملا ةملك قصل/خسن رذعتي: 6 ةلكشملا يئاهنلا مدختسملا لوخد ليجست

يئاهنلا مدختسملا لوخد ليجست ةحفص يف رورملا ةملك لقح ل قصل/خسنلا لمعي ال
ل CUCM.

مدختسملا لوخد ليجست ةحفص يف رورملا ةملك لقح يف رورملا ةملك قصللا ةلمعي
ةم وادم ريغ CUCM ل يئاهنلا

Chrome و Firefox و Internet Explorer (IE) عم اذ لمعي ال

For best results use a supported browser ▼

Cisco Unified Communications Solutions
Cisco Unified CM User Options

User Name

Password

Login

© 2012 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries

CISCO

نامألا رطاخم ببسب يئاهنلا مدختسملا تاحفص يف رورملا ةملك قصل/خسنب حومسم ريغ

ثدحأل تارادصلإاو 9.1.2 رادصلإا CUCM نم عزجك اذه ةفاضإ مت

CUCM 10.x نم ةللق تارادصلإ عم لمعت لازت ال قصلل/خسنللا ةفيظو نأ ظحول ،كلذ عمو
ححصت فرعمو [CSCus84153](#) Cisco نم ءاطخألل احصت فرعم يف اهقثوت متي يتلاو
Cisco [CSCus84152](#) نم ءاطخألل.

Firefox و مادختساب ELM لوصول رذعت : 7 ةلكشمل Chrome

نكلو ، Chrome و Firefox مادختساب (ELM) تاسسؤملا صيخارت ريديم لوصولل كنكمي ال
و Firefox مادختساب ELM لوصولل ليحستب موقت ام دنع . IE عم ديج لكشب اذه لمعي
تارايخلل نم يارفتت ال ، Chrome.



قو id [CSCul30396](#) قو cisco يف فورعم لللخ اذه تقثو

لوصولل كنكمي . ثدحأل تارادصلإاو 9.1.2.11900-10 CUCM تارادصلإ يف رادصلإا اذه حالصلإ مت
Chrome و IE و Firefox لالخ نم ELM لوصولل.

بيو ةحفص نم ايئاقلت جورخلا ليحست متي : 8 ةلكشمل

اهب ةصاخلل لومخللا ةلهم ءاهتنا دعب ايئاقلت CUCM بيو ةحفص نم جورخلا ليحست متي

CUCM نم CLI لال نم رما اذه عم ةلهم ةحفص web لال تثبت عيظتسي تنأ

```
show webapp session timeout  
set webapp session timeout
```

```
admin:set webapp session timeout ?
```

ةلمج ءانب

```
set webapp session timeout minutes
```

ةحل اص ريغ لمعلل تاسلج نأ نع نالعلل اهدعب متي يتللا قئاقدللا ددع يهوه ةيمازلل قئاقدللا.
مداخلل ديهمت ةداعل دعب وأ Cisco Tomcat ةمدخلل ليغشت ةداعل دعب قئاقد 5 ىلع بيولا
999999 و 5 نيب قاطنلل حوارتي.

```
admin:set webapp session timeout 5
```

لمع تاسلجل لمعلل ةسلج ةلهم نييعتب موقت اهنإف، ةي لمعلل هذه عم ةعبات ملاب تمق اذا
مداخلل ديهمت ةداعل دعب وأ Cisco Tomcat ةمدخلل ليغشت ةداعل دعب قئاقد 5 ىلع بيولا

```
<#root>
```

```
Continue (y/n)?
```

```
y
```

```
Tomcat session-timeout updated to 5 minutes.
```

يدوي. روفلا ىلع ذيفنتللا زيح تاريغيغتللا لخدت يكل Cisco Tomcat ةمدخلل ليغشت ةداعل بجي
ةطشنلل بيولمع تاسلج لاصتلا عطق ىللا اذه.

```
<#root>
```

```
Continue (y/n)?
```

```
y
```

لكشب ةمدخلل ليغشت ةداعل متت مل اذا. ةمدخلل ليغشت ةداعل ءانثأ Ctrl-C ىلع طغضت ال
ىرخأ ةرم هسفن رمالا لخدأف، يحيحص.

```
Service Manager is running
```

```
Cisco Tomcat[STOPPING]
```

```
Cisco Tomcat[STOPPING]
```

```
Cisco Tomcat[STOPPING]
```

```
Cisco Tomcat[STOPPING]
```

Commanded Out of Service

Cisco Tomcat[NOTRUNNING]

Service Manager is running

Cisco Tomcat[STARTING]

Cisco Tomcat[STARTING]

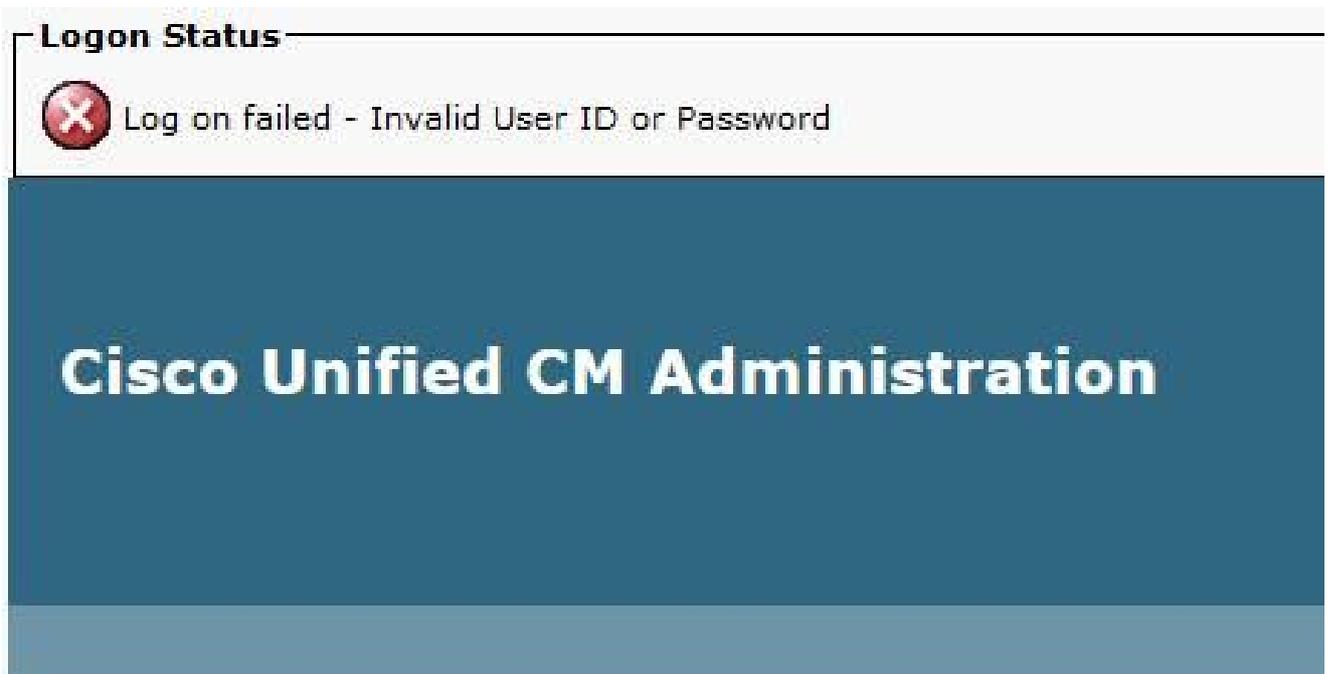
Cisco Tomcat[STARTED]

قوائم 5 دعب ةديج بيو تاسلج ةلهم تهتنا .حاجن Cisco Tomcat ةمدخ ليغشت ةداع| تمت
قوائم 5 يه تاقببطل او بيولا لمع تاسلج ةمدختسملا ةيلال لمعلا ةسلج ةلهم

بيو ةحفص يلا لوصول رذعت :9 ةلكشملا CUCM ل مدختسملا/لوؤسلا

CUCM ب ةصاخلا مدختسملا/لوؤسلا بيو ةحفص يلا لوصول كنكمي ال

1. تانايب لاخدا ب تمق اذا .ال مأ ةححص مدختسملا دامتعا تانايب تناك اذا ام ققحت .
أطخال اذه يقلتت كنإف ،أطخال دامتعالا

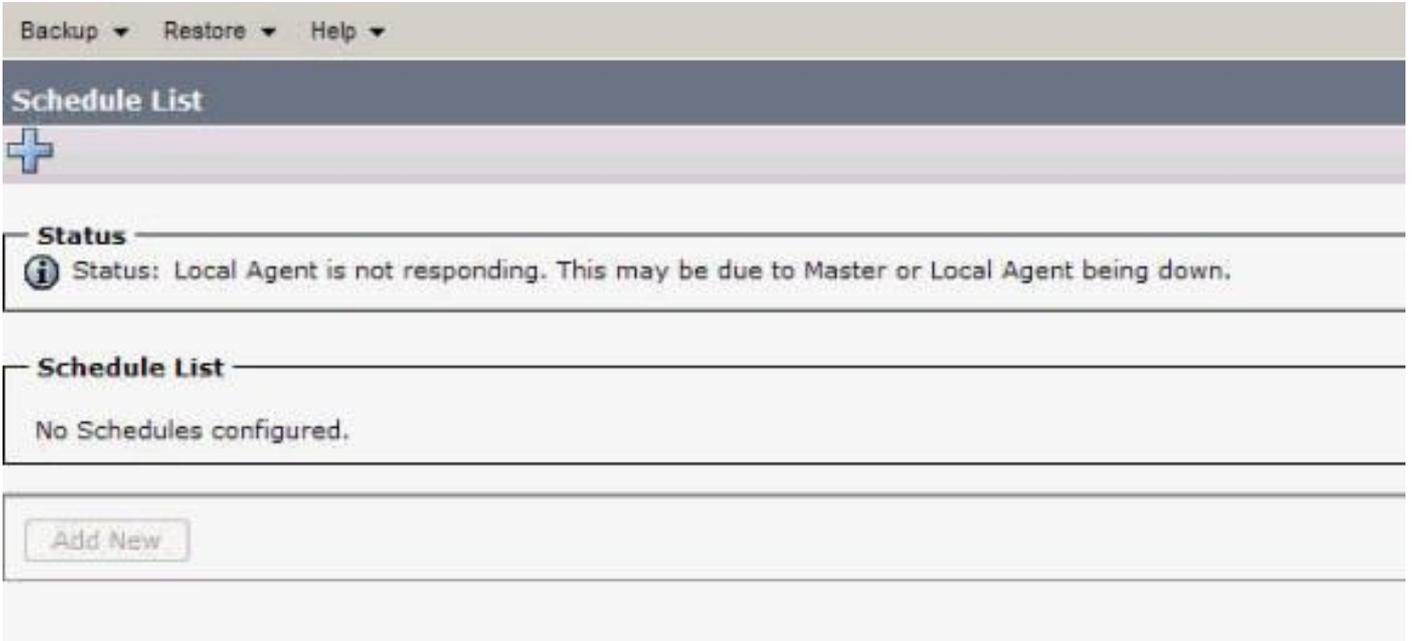


2. اهنويوكت مت (نيمدختسم تاعومجم وراودأ) ةححص تانودأ مدختسملا يدل ناك اذا ام ققحت .
لجست ةحفص ةبلاطم ب بيولا ةحفص موقت ،ححص لكش ب اهنويوكت متي مل اذا
أطخ لئاسري نود يرخأ ةرم لوخدلا

ليكولا فاقبي مت ،بيجتسي ال يلحمل ليمعلا :10 ةلكشملا يلحمل وأ يساسلا

(DRS) ثراوكلا دعب تانايبلا دادرتسا ماظن ةحفص نم تاراخي ألى لوصولا كنكمي ال
ل.وخدلا ليحست دعب CUCM ب ةصاخلا

لى لىلحملا وأيساسألا ليكولا ببسب كلذ نوكي دق ".بيجتسي ال لىلحملا ليكولا"
ل.فسأ



Backup ▾ Restore ▾ Help ▾

Schedule List

+

Status

i Status: Local Agent is not responding. This may be due to Master or Local Agent being down.

Schedule List

No Schedules configured.

Add New

1. IPsec ةداهش ءاشنن دعأ، هتيحالص تهتنا اذا. اهتحص نم دكأتو IPsec ةداهش نم ققحت.
2. DRF ةي لحملا ةمدخل او ةيساسألا Cisco DRF ةمدخ ليغشت ةدعاب مق.

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

