

ةركاذلا صي صخت عا طخأ فاشكتسا لشف لشف دعب مالعتسالا ةجلاعم اناثأ اهال صا SIP لاصتا طخ ةفاضإ

تاوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس ألابل طتم](#)

[تاابل طتم](#)

[ةمدختس ملبانوك](#)

[ةيساس أتامول عم](#)

[اهال صا او عا طخأ لفاشكتسا](#)

[لجسلا ليلحت](#)

[لحل](#)

ةمدقم

انثأ ةركاذلا صي صخت لشف "أطخلا ةلاس ر عا طخأ فاشكتسا ةيفي دنن تسمل اذه حضوي
SIP لاصتا طخ ةفاضإ لشف دنن اهال صا او CUCM لىل "مالعتسالا ةجلاعم

ةيساس ألابل طتم

تاابل طتم

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوك نأ Cisco ي صوت:

- (توصل لىل غشت ماظن) VOS
- CUCM (Cisco Unified Communications Manager).
- (لمعلا ةسلج ةهجاو لوكوتورب) SIP.
- Informix تانايب ةدعاق.
- (رماوأل رطس ةهجاو) CLI.

ةمدختس ملبانوك

ةني عم ةيدام تانوك مومارب تارادصا لىل رصتقي الو CUCM ل دنن تسمل اذه ص صمخ.

ةصاخ ةيلم عم ةئيب ي ةدوجوم ل ةزهجال نم دنن تسمل اذه ي ةدراول تامول عم ل اشنإ م
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوك تب دنن تسمل اذه ي ةمدختس ملبانوك ةزهجال عي مج تادب
رما يأل لم ت حمل ريثا لىل كم هف نم دكأتف ، لىل غشت ل دي ق ك تكبش

ةيساس أتامول عم

يفرضونم الاطخل اضرع اهيف متي تاوقوا كانه ،CUCM مداخى الى SIP لاصتا طخة فاضا دنع ةروصل.

Trunk Configuration



Save

Status



Add failed. Memory allocation failed during query processing.

رادصلا خسنت تنأ نأ لبق يلات ةوطخلا تزجأ

CUCM دقع عيمج يف يلى صفتللا يوتسملا الى تالجلسلا نييعت ب مق 1. ةوطخلا

- عبتت CM
- ةقبط نم ةشاش DB
- بىولا ربع CCMAdmin ةمدخ
- بىولا لىل CCMser ةمدخ

اذه دمتعي ،لصفم يوتسم يلعل لعلفالاب هطبض مت عبتتلا ضع ب نأ ركذت :ةظحالم
هتبتتبت تمق يذلا CUCM رادصا يلعل نيوكتلا

هلشف دنع تقولا يلعل ةمالع عضوو SIP لاصتا طخ ةفاضلا ةلواجم .ةلأسملا خسنأ 2. ةوطخلال
ةمهمل زاجنا يف

اهحالصا وءاطخال فاشكتسا

راثالا هذو يلعل لصحاو (يلعلفلا تقولا ةبقارم ةادا) RTMT يلعل لقتنا

- عبتت CM
- ةقبط نم ةشاش DB
- بيلولا ربع CCMAdmin ةمدخ
- بيلولا يلعل CCMser ةمدخ
- شادخال ضراع قيبطت تالجس

شادحألا ضراع ماطن تالچس -

لچسلا لي لحت

لچس ةمدخ بيو CCAdmin ل نم

تانايبال ةدعاق في SIP لاصتا طخ جاردا مت

```
2024-03-14 09:51:12,487 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] formhandlers.TrunkFormHandler - Insert Trunk
2024-03-14 09:51:12,570 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] utilities.DbRead - reading from cache...
2024-03-14 09:51:12,573 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] utilities.DbRead - reading from cache...
```

ديرف فرعم ب SIP لاصتا طخ زاچ ثي دحت متي

```
2024-03-14 09:51:12,590 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] formhandlers.TrunkFormHandler - Updating SIP - dev
...
The SP Trunk starts to be configured within the database
2024-03-14 09:51:12,618 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] formhandlers.Device - update initiated
2024-03-14 09:51:12,620 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] formhandlers.Device - Insert/update device
...
2024-03-14 09:51:13,449 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] utilities.DbRelatedUtil - 1 row(s) affected.
...
2024-03-14 09:51:13,910 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] utilities.DbRelatedUtil - 1 row(s) affected.
2024-03-14 09:51:13,913 INFO [http-nio-1027-exec-7] utilities.SIPDeviceUtil - Entering checkSecurityPr
...
```

هلي غشت ةدعاق في نيوكتلا ادبيو، زاچلا لاخدا لش في

```
2024-03-14 09:51:14,294 ERROR [http-nio-1027-exec-7] formhandlers.Device - insert/update failed. Rollb
```

تانايبال ةدعاق ةطساوب رشؤملا ءانثتس ا حرط مت

```
2024-03-14 09:51:14,338 ERROR [http-nio-1027-exec-7] formhandlers.TrunkFormHandler - Exception: Memory
java.sql.SQLException: Memory allocation failed during query processing.
2024-03-14 09:51:14,360 INFO [http-nio-1027-exec-7] actions.BaseAction - SQLException :: -208::java.sql
2024-03-14 09:51:14,363 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] actions.BaseAction - Db Error :: Memory allocation
2024-03-14 09:51:14,365 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] actions.BaseAction - Error could not be mapped usi
java.lang.NumberFormatException: For input string: "Memory allocation failed during query processing."
2024-03-14 09:51:14,370 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] actions.BaseAction - Error Code :: 0
2024-03-14 09:51:14,410 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] actions.BaseAction - DBE Error code was not set ::
2024-03-14 09:51:14,412 DEBUG [http-nio-1027-exec-7] actions.BaseAction - Parsing Database Specific Err
2024-03-14 09:51:14,414 ERROR [http-nio-1027-exec-7] actions.BaseAction - Caller Specified DatabaseExce
```

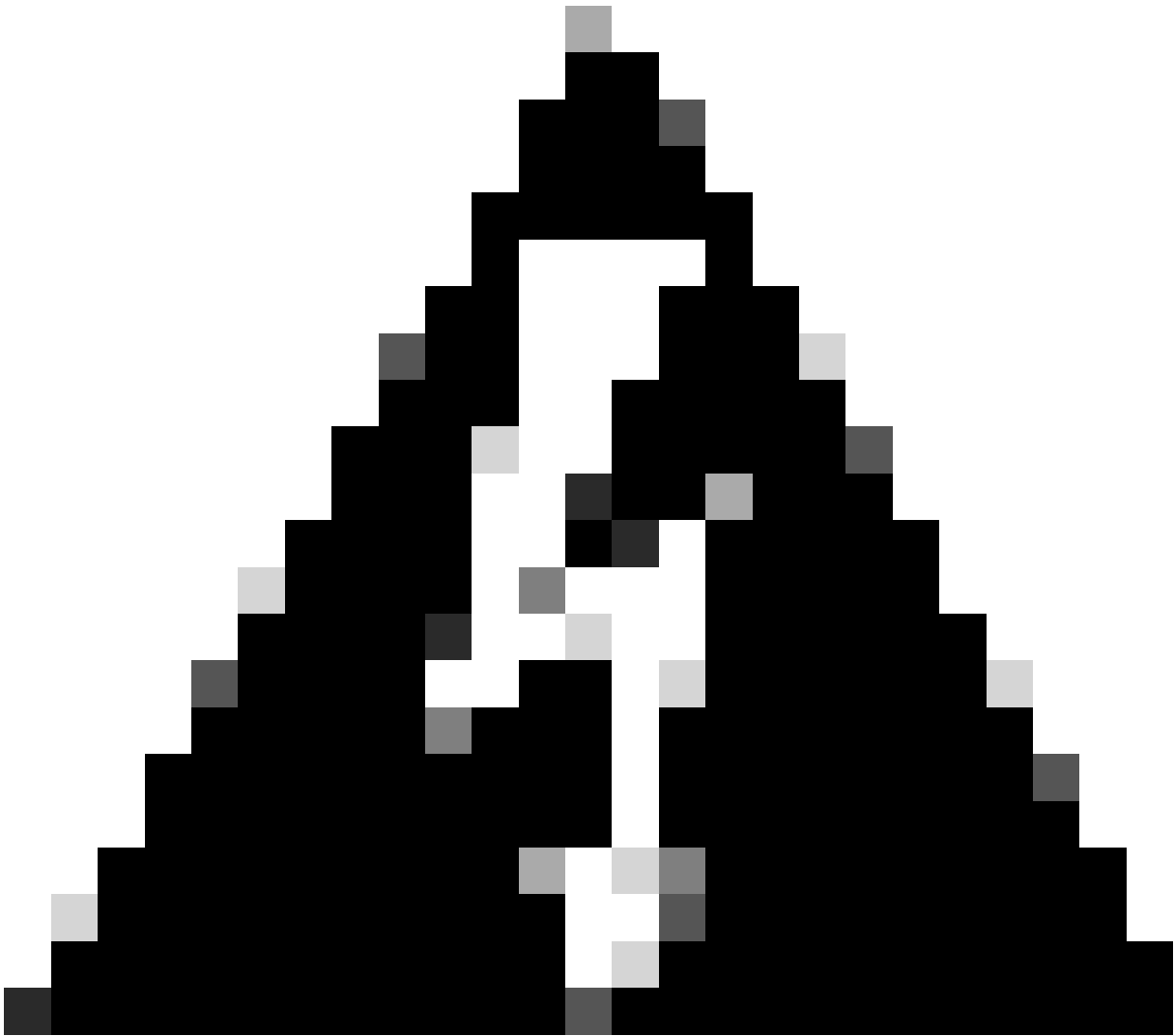
أطخ اذه نم ةدع ىرت نأ نك م ل ا نم ل ج س CCM Informix ي ف

ERROR Estimate FAILED for table 'ccm12_5_1_16900_48:"informix".'

NTP أطخ ةدهاشم كن كم ي ام دن ع ة ني عم تاه و ي ر ان ي س ك انه

Mar 14 09:51:23 FXSDCWCMFPUB user 4 platform: Response from 'ntpdate -q': server X.X.X.X, stratum 0, of

ل ح ل ا



نأل "لمعلل تاعاس جراخ تامدخل" لي غشت ةداع| ب جي ، "ةركاذلا صي صخت" ح س م ل : ري ذحت
ي وتوصلل ماظنلل اءاأ ىل ع رثؤت نأ نك م ي ة ج ر د م ل ا تامدخلل لي غشت ةداع|

CUCM. رشان ةدقع يف طقف متي نأ ةي لمعلا هذه بلطتت :ةظحالم

CLI لالخ نم (Cisco Tomcat ةداع ةمدخلال ليغشت ةداع) Cisco Tomcat ةمدخلال ليغشت دعأ 1. ةوطخلال (رم اوأال رطس ةهجاو).

Extension لثم تازيم لىل لوصولو نكمي ال هنا انمض Cisco Tomcat ليغشت ةداع لي نعت لوخدال ليحستو ، CUCM ل (GUI) ةيموسررلا مدختسمل ةهجاوو ، ةيتاذلا ةياعرلا ةباوبو ، Mobility ةمدخلال ل طعت ءانثأ ني مدختسملاب ةصاخلا.

ةداع دعب ةرفوتم نوكتل قئاقد 5 لىل اوخ (GUI) ةيموسررلا مدختسملاب ةهجاو مادختسا قرغتسي دوجوم ريغ 404 أطخ ثودح عقوتي ، لىلاتلابو ، ةمدخلال ليغشت

CUCM لىل SIP لاصتات طخ زاهاج فضا 2. ةوطخلال

رشان ةدقع يف Cisco نم DB ةمدخلال ليغشت دعأف ، حاجنب 2 ةوطخلال لمتكت مل اذا 3. ةوطخلال (Cisco نم تانايب ةدعاق ل ةماع ةمدخلال ليغشت ةداع) CLI لالخ نم CUCM ،

عيمي ليغشت ةداع لمتت ، رشان لىل يف Cisco DB تانايب ةدعاق ليغشت ةداع دنع هنا ركذت

تاهوي رانيسلا هذه ي ف اضيأ ة لك ش م لا هذه ة يور ن ك م ي و

ة ج ل ا ع م ل ا ة د ح و ي و ت س م ع ا ف ت ر ا ن م ي ن ا ع ي ل ا ز ي ال و ا د ه ش د ق م ا ط ن ل ل ن و ك ي ا م د ن ع 1. ة ي ز ك ر م ل ل

ن ي ب ة ن م ا ز م م د ع ث و د ح ي ل ا ي د و ي ا م م ، (NTP) ة ك ب ش ل ل ت ق و ل و ك و ت و ر ب ة ن م ا ز م م د ع د ن ع 2. د ق ع ل ل ت ا ن ا ي ب د ع ا و ق ع ي م ج

3. ت ا د ا ه ش ل ل ة ي ح ا ل ص ا ه ت ن ا د ن ع

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا