

# مداخو ڤيروفلا ڤلسارملا ءاطخأ فاشك تأسأ ڤنمازملا لكاشم عم اهحالصا و دجاوتلا

## تايوت حمل

[ڤمدقملا](#)

[ڤيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ڤيساسأ تامولعم](#)

[اهحالصا و ءاطخأ فاشك تأسأ](#)

[لجسلا ليحت](#)

[حالصال اولجلا](#)

[ڤلص تاذا تامولعم](#)

## ڤمدقملا

ڤلسارملا مداخ ڤدل نوڪي ام دنع اهحالصا و ءاطخأ فاشك تأسأ ڤي فڤي ڤنمازملا اذو حضوي CUCM ربق LDAP عم ڤنمازم ڤلكشم (IM and Presence) روضحالو ڤيروفلا

## ڤيساسال تابلطتملا

### تابلطتملا

ڤيلالتل ڤي دامل تانوكملا و اوجماربلا تارادصا ڤل ڤنمازملا اذو ڤي ڤدراول تامولعمل دن تست

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادصا 12.5 SU(7)
- IM و Presence 12.5 SU(7)
- رماوأل رطس ؤه جاو / (SSH) نامأل ؤقبط مادختسا (CLI)

ڤصاخ ڤي لمعم ؤئي ڤي ڤدوجوملا ؤزهجال نم دن تستملا اذو ڤي ڤدراول تامولعمل ءاشن اذو مت تناك اذو. (ڤيضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تستملا اذو ڤي ڤمدختسملا ؤزهجال عي مج تاؤب رما ڤي لم تحملا ريثا تلل كم هف نم دكا تف، ليغشتلا دي قكتك بش

## ڤيساسأ تامولعم

ڤي فڤي لي دللا ڤل لوصولو لوكوتورب لوح تامولعمل ؤرادا متت IM و Presence و CUCM ڤي، كلذ عمو؛ ؤرشابم CUCM نم تامولعمل IM و Presence و ذخا ڤي و CUCM ؤطساوب (LDAP) نزولا نأ نم ققحتلا مهمل نم، IP ناو نع ڤي ربيغت لثم LDAP مداخ ڤي ربيغت كانه نوڪي ام دنع ؤقيرطب ڤنمازمت IM و Presence تانا ڤي ؤدعاق و CUCM تانا ڤي ؤدعاق ڤي ؤدوجوملا تامولعمل ڤي، LDAP ل دي دج IP ناو نع لوح تامولعمل ڤي لوصحال IM و Presence ڤي ل رذعتي، ڤرخا ؤلثامتم نوكت نأ بجي مالع سالا دقع ني ڤمي لس ڤنمازم كانه نوڪي ام دنع، لاثملا لي بس (روضحالو IM و CUCM) (CLI) رماوأل رطس ؤه جاو ربق دقع امامت

## CUCM (حجصلا لادإلا)

```
admin:run sql select * from ldapauthenticationhost
```

pkid	tkldapprotocol	hostname	priority	sslenabled	portnumber
Correct_pkid_information_1	1	IP_ADDRESS	1	f	3268

## روضلا لادإلا) روضلا و ةيروفلا ةلسارملا مداوخ

```
admin:run sql select * from ldapauthenticationhost
```

pkid	tkldapprotocol	hostname	priority	sslenabled	portnumber
Correct_pkid_information_1	1	IP_ADDRESS	1	f	3268

ىلع CUCM يوتحي شي قباطت مدع مدقت مالعتسالا ةجيتن تناك اذا، ىرخأ ةيخان نم روضلا و ةيروفلا ةلسارملا سيلو ةقيقدلا ةديدجلا LDAP تامولعم

## CUCM (حجصلا لادإلا)

```
admin:run sql select * from ldapauthenticationhost
```

pkid	tkldapprotocol	hostname	priority	sslenabled	portnumber
Correct_pkid_information_1	1	IP_ADDRESS	1	f	3268

## (ةميدقلا لادإلا) روضلا و ةيروفلا ةلسارملا مداوخ

```
admin:run sql select * from ldapauthenticationhost
```

pkid	tkldapprotocol	hostname	priority	sslenabled	portnumber
Incorrect_old_pkid_information_1	1	OLD_IP_ADDRESS_1	1	f	3268
Incorrect_old_pkid_information_2	1	OLD_IP_ADDRESS_2	1	f	3268

روضلا و ةيروفلا ةلسارملا بناج نم اهالصلو قباطتلا مدع اعطأ فاشكتسا مزلي

## اهالصلو اعطأال فاشكتسا

ححصت ىلع اقبس مهنبيعت مت ةنيعم تالجس عم مزلي، اهالصلو اعطأال فاشكتسال

دجاوت لاولا وة يروف لال ة لسارم لال دقع نم عاطخ الال

- Cisco نم ةنم ازم لال ليكو
- Cisco XCP هيجوت زاهج
- شادخال ضراع قيبطت لالجس
- شادخال ضراع ماظن لالجس

## لجال لال لالحت

لئاسر لال او CUCM ةدقع نيب تامول عم لال حضاو قباطت مدع ةروك ذم لال رم او الال تاجر خم ل ناك اذا  
Cisco نم ةنم ازم لال لال "مادخ تاراسم نم ققحت لال يروف لال نم ف، دجاوت لال ةدقع وة يروف لال  
أطخ الال اذه دي دحت نك م لال نم شيح

```
2021-11-15 12:13:16,950 DEBUG [main] sync.SyncUtil - clearNodeRebootNotification():  
  notifInfo.description = srm.automatc.failover.peerdown, notifInfo.node = example_domain_dot_com, loc  
2021-11-15 12:13:16,950 INFO [main] sync.CcmSyncAgent - SyncAgent is running on Subscriber node. Put i
```

"ةنم ازم لال لال مادخ" ةلاحي ل ش ف ةدهاشم نك م لال نم ف، رم الال اذه لال خد ا دنع اضي ا

```
admin:run sql select syncstatus from epassyncagentcfg syncstatus  
=====  
Sync Completed, but currently failed to connect to the CUCM Database Monitor. Retrying... 2021-11-15 01
```

## حالصال او لال

قباطت لال مدعل ةصرف كانه، Sub لثم اهسفن ة يروف لال لئاسر لال او روض لال ةناح يرت ام دنع  
عبرم لال ي ف روطس لال نا نم دك ا لال يروف لال نم ف، دجاوت لال بن احو IM نم شي دحت دجوي ال م ث نمو  
Presence Publisher و IM ةدقع ي ف سي ل نكلو دجاوت لال كرتشم و IM دقع ي ف رذل ال ربع ةدوجوم  
كرتشمك ةدقع لال يلع ةمالع عضو مت هنا ي لال طوطخ الال هذه ريشت

```
[root@impname ciscotac]# cat /usr/local/platform/conf/platformConfig.xml
```

Host Name for the CUP DB Pub node

*none*

*domain\_dot\_com*

```
[root@impname ciscotac]# cat /usr/local/cm/conf/db1/prefs.xml
```

It is important to notice that the above tags:

- *CUPDBHost*

- 

طوطخلال هذه ترهظ اذا يلاتلابو، دجاوتلال فلمو IM ي فلملا اذه ي ادوجوم نوكي ال ا بجي  
ةمالعال هذه رهظت ن ا بجي هنال اهتلازا بجي Presence Publisher و IM يلع ادوجوم  
ىل ا ريشت هنال PlatformConfig.xml ي كرتشملا ادقعو IM فلم يلع طوق (CUPDBHost)  
كرتشم ادقع هنال.

"دجاوتلال" رماوالا رطس ةهجاو ةيروفلا ةلسارملا نم "ةنمازملا لماع" ةلاح ليغشت ادعا  
Presence CLI PUB و IM يلع نال تانايبلا ادعا ةنمازم نم ققحتلاو

```
admin:run sql select * from ldapauthenticationhost
```


pkid	tkldapprotocol	hostname	priority	sslenabled	portnumber
Correct_pkid_information_1	1	IP_ADDRESS	1	f	3268

اضيف أة نمازمالا ةلاح نم ققحت

```
admin:run sql select syncstatus from epassyncagentcfg syncstatus
```

```
Completed 2022-10-15 15:03:55
```

---

 روضحلاو ةيروفلا ةلسارملا يف يلاحلا للخللا يف كولسلا اذه فصومت ي: ةظحالم  
نم ءاطخألا حيحصت فرعم Cisco [CSCuy18383](#)

---

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم تالي زنتلاو ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل