

# يف ةعئاشلا تالكشمل افاشكتسا اهحالص او ELM/PLM

## تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسال تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ELM/PLM. يف جتنملا ليثم ةفاضل دنع "ةنمازمل ةلاح يف نامال" أطخ رهظي. 1. ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[ELM/PLM. يف جتنملا ليثم ةفاضل دنع "ةنمازمل ةلاح يف قيبطتل" أطخ رهظي. 2. ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[لحل](#)

[ELM/PLM. يف جتنملا ليثم ةفاضل دنع "فورعم ريغ صيخرت عون" أطخ رهظي. 3. ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[ELM/PLM. يف جتنملا ليثم ةفاضل دنع "جتنملا ليثم ليچست لشف" أطخ رهظي. 4. ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[لحل](#)

[ELM/PLM. يف جتنملا ليثم ةفاضل دنع "ةمدخل ةباجتسا مدع" أطخ رهظي. 5. ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[ELM/PLM. يف جتنملا ليثم ةفاضل دنع "هلا لوصولا رذعتي يذلا ليثملا" أطخ رهظي. 6. ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[لحل](#)

[CUCM. رشانب صاخلا فيضمل مس/IP ناو نع ريغت دعب جتنملا ليثم ةفاضل رذعتي. 7. ةلكشمل](#)

[لحل](#)

[لحل](#)

[لحل](#)

[لحل](#)

[لحل](#)

## ةمدقمل

صيخارت ريديمب ةصاخلا اهحالص او ءاطخال افاشكتسال ةماعلا تاوطخال دننتمسمل اذه حضوي حتف لبق ةدحمل ققحتلا ةمئاق ذي فنن. Prime (PLM) صيخرتل ريديم و (ELM) تاسسوملا ةينفلا ةدعاسمل زكرم ةلاح.

## ةيساسال تابلطتم

### تابلطتم

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco (CUCM) نم ةدحوملا تالاصتالا ريديم

- ELM/PLM بة صاخلا صيخرتلا ةينب
- ELM/PLM في صيخرتلا تيبثت

## ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا او جماربلا تارادصلا لىلا دن تسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دن تست

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) 9.1.2.12900-11 و 10.5.2.12900-14
- Cisco Prime صيخرتلا ريديم و Cisco نم تاسسؤملا صيخارت ريديم

ةصاخ ةيلعمل ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه في ةدراولا تامولعمل عاشن اتم تناك اذا. (يضا رتفا) حوسم نيوكتب دن تسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

## ةفاضلا دن ةنمازمل ةلاح في نامالا أطخ رهظي. 1. ةلكشملا ELM/PLM في جتنملا ليثم

Product Instances

Last Synchronized: 2013-Sep-18 09:32:54 [Synchronize Now](#)

Product Instances

[+ Add](#) [X Delete](#) [Launch Admin GUI](#)

Name	Hostname/IP Address	Product Type	Version	Synchronization Status	Last Successful Synchronization
<input type="radio"/> CUCM9X	10.151.0.52	Unified CM	-	Security Error	Never

## لحل

في CUCM في (NTP) ةكبشلا تقو لوكوتورب ةنمازم ةلكشم ببسب نامالا أطخ تالغشم NTP ةلاح رما ليغشتب NTP ةنمازم ةلاح نم ققحتو CLI لىلا لوخدلا ليجستب مق، ةلاحلا هذه ذفانم لل.

ةسمخ نم لقا NTP ةيجيتارتسا و NTP عجرم لىلا حيحص لكشب NTP ةنمازم نم دكأت

## دنع ةنمازمل ةلاح في قيبطتلا أطخ رهظي. 2. ةلكشملا ELM/PLM في جتنملا ليثم ةفاضلا

## لحل

ةلكشملا حالصال هتفاضلا ةداع و جتنملا ليثم فذح يجرى، قيبطتلا في أطخ ةظحالم دنع ةداع رما ليغشتو (CLI) رماوالا رطس ةهجاو لىلا لوخدلا ليجستب كليلع، اديفم كلذ نكي مل اذا ليثم ةفاضلا م، ليثملا ليجستب ءاهن لىلا لم عيسى ذلا صيخرتلا ةرادا ليجستب نييعت صيخرتلا قيرف نم هتفاضتسا ةداع اتمت ذلا صيخرتلا لىلا لوصحل او جتنملا

## ةفاضلا دنع "فورعم ريغ صيخرت عون" أطخ رهظي. 3. ةلكشملا ELM/PLM في جتنملا ليثم

## لحل

مق، أطخ ل ب ن ج ت ل (9.x) ELM في ج ت ن م ل ي ث م ك CUCM10.X ة فاضا دن ع أطخ ل اذ ه ة ط ح ال م م ت ت  
COP elm\_LicenseDef\_9\_1\_v1.cop.sgn ف ل م ت ي ب ت ب ت ب

**دن ع أطخ ل ره ظي "ج ت ن م ل ل ي ث م ل ي ج س ت ل ش ف. 4 ة ل ك ش م ل  
ELM/PLM في ج ت ن م ل ل ي ث م ة فاضا**

## لحل

ك ن ك م ي . ة د د ع ت م ELM/PLM م دا و خ ي ف ج ت ن م ل ل ي ث م ة فاضا ة ل و ا ح م دن ع أطخ ل اذ ه ة ط ح ال م م ت ت  
م دا خ ل ل ي ل ه ت فاضا و ر خ آ م دا خ ن م ل ا خ د ا ل ف ذ ح ل ة ش ا ش ل ة ط ق ل ي ف ح ض و م و ه ا م ك م ع ن د ي د ح ت  
د ي د ج ل ل .

**ة فاضا دن ع "ة م د خ ل ل ة ب ا ج ت س ا م د ع" أطخ ره ظي. 5 ة ل ك ش م ل  
ELM/PLM في ج ت ن م ل ل ي ث م**

## لحل

ل و خ د ل ل ي ج س ت ب م ق م ث . ELM ت ا م د خ ل ي غ ش ت ن م د ك أ ت ف ، ة ا ط خ أ ل ة م د خ ة ب ا ج ت س ا م د ع ت ط ح ال ا ذ ا  
ة ل ك ش م ل ا ح ال ص ا ل ل ي ج س ت ل ل ص ي خ ر ت ل ل ل ي م ع ن ي ي ع ت ة د ا ع ا ر م ا ل ي غ ش ت ب م ق و C L I ل ل ي

**دن ع ه ي ل ل و ص و ل ا ر ذ ع ت ي ي ذ ل ل ل ي ث م ل ا ط خ ره ظي. 6 ة ل ك ش م ل  
ELM/PLM في ج ت ن م ل ل ي ث م ة فاضا**

## لحل

ك ل ذ ل . ج ت ن م ل ل ي ث م ي ف ر ش ا ن ل ل ح ي ح ص ر ي غ IP ن ا و ن ع ة فاضا دن ع أطخ ل اذ ه ة ط ح ال م م ت ي  
ر ش ا ن ل ا ب ص ا خ ل ل ح ي ح ص ل ل IP ن ا و ن ع ل ا خ د ا ن م د ك أ ت .

ELM م دا و خ CUCM ر ش ا ن ن ي ب ل ا ص ت ا ك ي د ل ن و ك ي ا ل ا م د ن ع أطخ ل ل س ف ن ة ط ح ال م م ت ي  
CUCM Publisher و ELM ن ي ب ة ك ب ش ل ل ا ص ت ا ن م ق ق ح ت . (ل ق ت س م)

**ن ا و ن ع ر ي ي غ ت د ع ب ج ت ن م ل ل ي ث م ة فاضا ر ذ ع ت ي . 7 ة ل ك ش م ل  
CUCM ر ش ا ن ب ص ا خ ل ل ف ي ض م ل ا م س ا / IP**

## لحل

ل ل خ ل ل ي ف ق ث و م و ه و UCM\_STATE ف ل م ي ف ئ ط ا خ ن ا و ن ع ل ل خ د ي ا م د ن ع أطخ اذ ه ط ح ال ي  
ة ل ك ش م ل ل ح ل TAC ب ل ا ص ت ا ل ا ع ا ر ل ل . [CSCtz94469](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice/9.4/94469/CSCtz94469.html)

**ص ي خ ر ت ل ل ة ر ا د ا ل ة غ ر ا ف ل ل و خ د ل ل ي ج س ت ة ح ف ص . 8 ة ل ك ش م ل**

أطخ لوخدلا ليجست رذعتي/Prime.

لحلل

رادصإلا تبتثي نأ workaround ل ل ببيعلا تلحأ . [CSCur95552](#) ل ل خ ي ف رادصإا اذه تقثو

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل