

HLM لمع ريسو HCM-F 10.x صيخرت نيوكت

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[سياس الابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[مدختس مل تانوك مل](#)

[سياس ا تامول عم](#)

[نيوكت مل](#)

[حصلا نم ققحت مل](#)

[اهال ص او اعاطخ ال افاشكتسا](#)

عمدق مل

يلع لقتسم Java قيبطتك لمعي يذلاو، (HLM) HCS صيخارت ريدم دنتس مل اذه فصبي
سياس الابلط مل زارطلا اذه مدختسي. Cisco HCM-Fulfillment (HCM-F) سياس الابلط مل
تاقيبطت عم ريفوتل/لعافتل نع لوؤس مل HCM-F ئيها مل لئاسرلا لمع راطاو عم دخلل
رشنل اعاضوا راضح لجا نم (PLM) يسيئرلا صيخرتل ريدم و (UC) دحومل تالاصتال
يلطيسبلا لوصول لوكوتورب تاقيبطت عم ريب هجاو مدختسي وه. اهريريغت و اهب عصاخلا
(REST) ةيليثمتل للاحل لقنو دحومل تالاصتال تاقيبطت عم لعافتل (SOAP) نئاكل
لعافتل PLM.

سياس الابلط مل

تابلط مل

(HCS) فاضتس مل نواعتل لحرشن تاي لمعب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت

مدختس مل تانوك مل

ةيلتال ةيدامل تانوك مل او جماربل تارادصل يل دنتس مل اذه يف ةدراول تامول عم مل دنتست

- HCM-F، رادصل 10.6.1
- PLM رادصل 10.x

عصاخ ةيلم عم ةئيبي يف دحومل ةزهجال نم دنتس مل اذه يف ةدراول تامول عم مل اعاشن امت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسم نيوكت دنتس مل اذه يف مدختس مل ةزهجال عيمج تادب
رما يال لمحتس مل ريثاتل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكبش

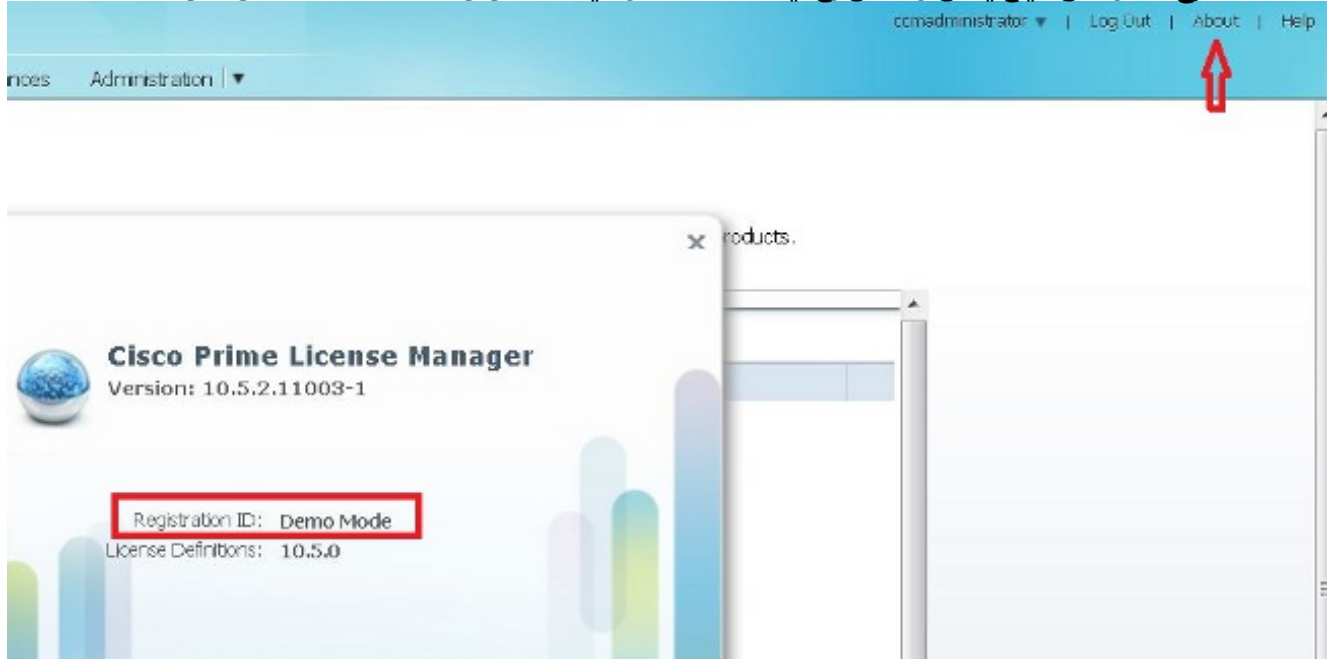
سياس ا تامول عم

ميقم مل PLM معد متي ال. طقف ةلقتس مل PLM تاليثم معد متي، HCS رشن تاي لمع يف
HCS صيخارت ةرادل CUCxn او Cisco Unified Communications Manager (CUCM) عم كرتس مل
تالاصتال تاقيبطت تاعومج نم ةعومج 1000 يل لصلت صيخارت لقتس مل PLM لك معد
تاسس مل صيخارت ريدم معد. ةعومج لك يف ني مدختس مل ددع نع رظنل اضغب دحومل
HCM-F يل PLMs ددع يلع ةمدخلل دوزم يوتحي نا نكمي. ةعومج 200 يل لصي ام قباسل

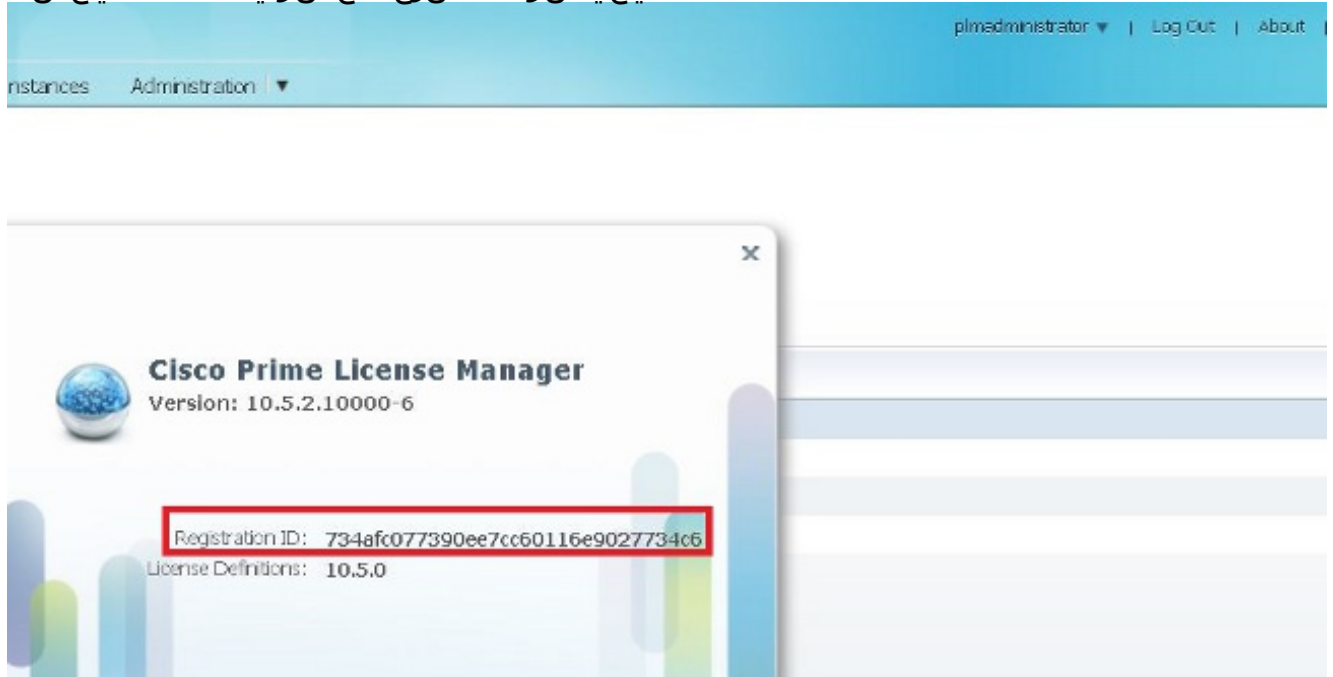
نيوكتلا

نم دي زم ىلع لوصحلل (طاقف ني لچس مل اءالم علل) رماوأل ا شحب ةادأ م دختسأ : ةظحال م سقلا اذه يف ةم دختس مل رماوأل لوح تامول عمل

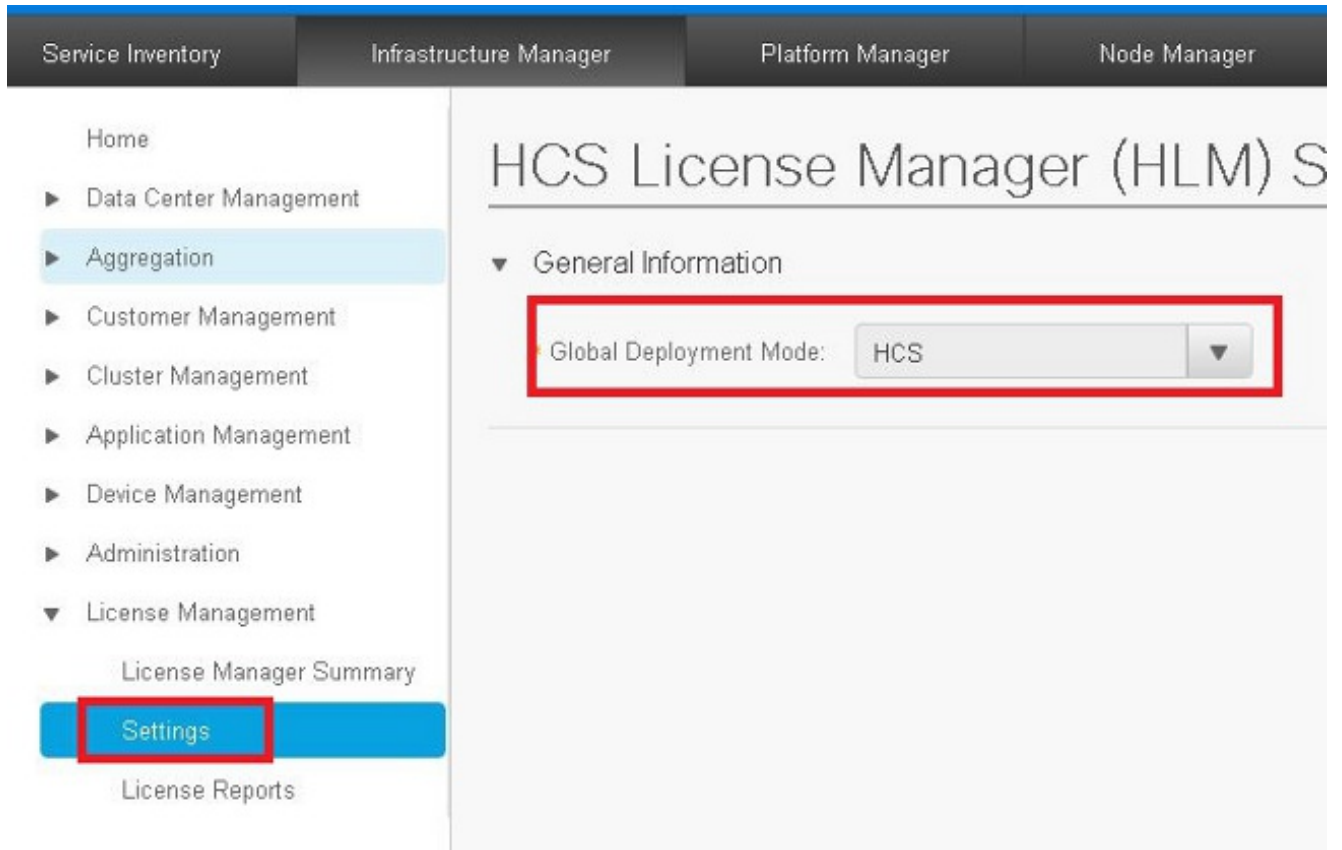
1. هتفاضل نكمي الو يحيضوتلا ضرعلا عضو يف لمعي هناف ، ةرم لوأل PLM تيبتت دن ع لوح ، بولسأ يحيضوت ضرع يف PLM نوكي نإ تقود in order to تقوط HLM. ىل



2. كل حمسي شيحب ، بيبرجتلا عضولا نم PLM ذخأيسو لقالا ىلع دحاو HCS صيخرت فضاأ مدع نم ققحتلا ةيفيك ، ةروصلال هذه يف حضوم وه امك . HCMF ىل ريخال ةفاضاب يحيضوتلا ضرعلا عضو يف PLM ليغشت



3. ماعلا رشنلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم رشنلا عضو رتخأ ، HCM-F يف



صيخرتاللا عون تي بثت عم كلذل اقفو HCM-F ىلع رشنلا عضو نييعت بجي: **ةظحال** PLM. في قباس تقوي

4. HCM-F ىلع PLM ةفاضلا.



لمالكاب لهؤملا لاجملا مسا و PLM ب صاخلا IP ناو نع - فيضملا مسال PLM مسا - مسالا لوؤسم رورم ةملك - رورملا ةملك PLM OS لوؤسم مدختسم - مدختسملا فرع (FQDN) ةجاويف كلذ دع ب PLM رورم ةملك ريغت نكمي ال، PLM ةفاضلا درجم ب: **ةظحال** PLM OS ي اؤيل بقتسم HCM-F رادصا في ةزيملا هذه لاجملا متيس. HCM-F ةيموسرلا مدختسملا ريس ادب متيس. HCM-F عم لمالكاتلا عطققتس PLM بناج ىلع رورملا ةملك كل تاريخت في لاصتالا عاشن متي. PLM ب لاصتالا نم HLM ققحتي: PLM ةفاضلا درجم اذ لمعلا رورملا ةملك ولي غشتلا ماظن لوؤسم مدختسم فرع مادختساب 8443 ذفنملا، HTTPS، تاقى ب طت ةجرم رب ةجاو اعادتسا لجا نم PLM رادصا نم HLM ققحتي. ةمدخل رومل IP عم اذ 200 OK ب دري PLM. PLM رشن عضو HLM طبضي. كلذل اقفو رادصالا نييعت و ةحيحص لخدأ، HCS عضو في PLM رشن عضو دوچو نم ققحتلل. كلذل اقفو عضولا ريغت مت PLM دودر <https://plmServerHostname/elm-resources>: ضرعتسملا في اذ URL ناو نع هذه في حضورم وه امك، لاجملا رشنلا عضو مادختساب ةروصل.

```

- <sysData>
  <lastSyncTime>2015-10-15T00:30:57.406+02:00</lastSyncTime>
  <licenseViolations>0</licenseViolations>
  <mode>HCS</mode>
  <productsCount>2</productsCount>
  <registrationId>734afc077390ee7cc60116e9027734c6</registrationId>
  <version>10.5.2.10000-6 </version>
</sysData>

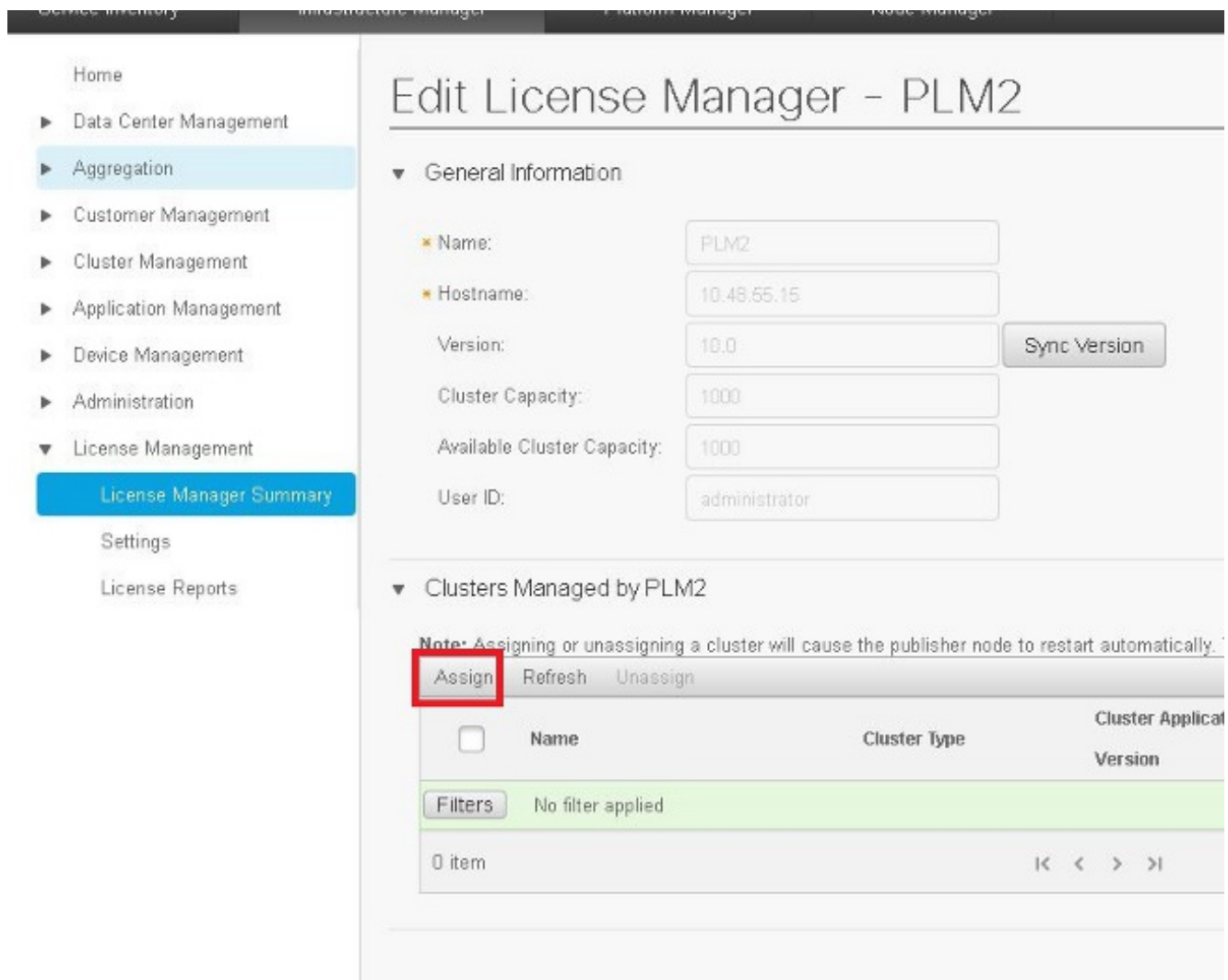
```

5. هنا دمج HCM-F في PLM إلى دمج المرافق التي تقيبطة ودمج صيغتها مقبولة. صيغتها التي يدمجها في حصة PLM لرايخال.

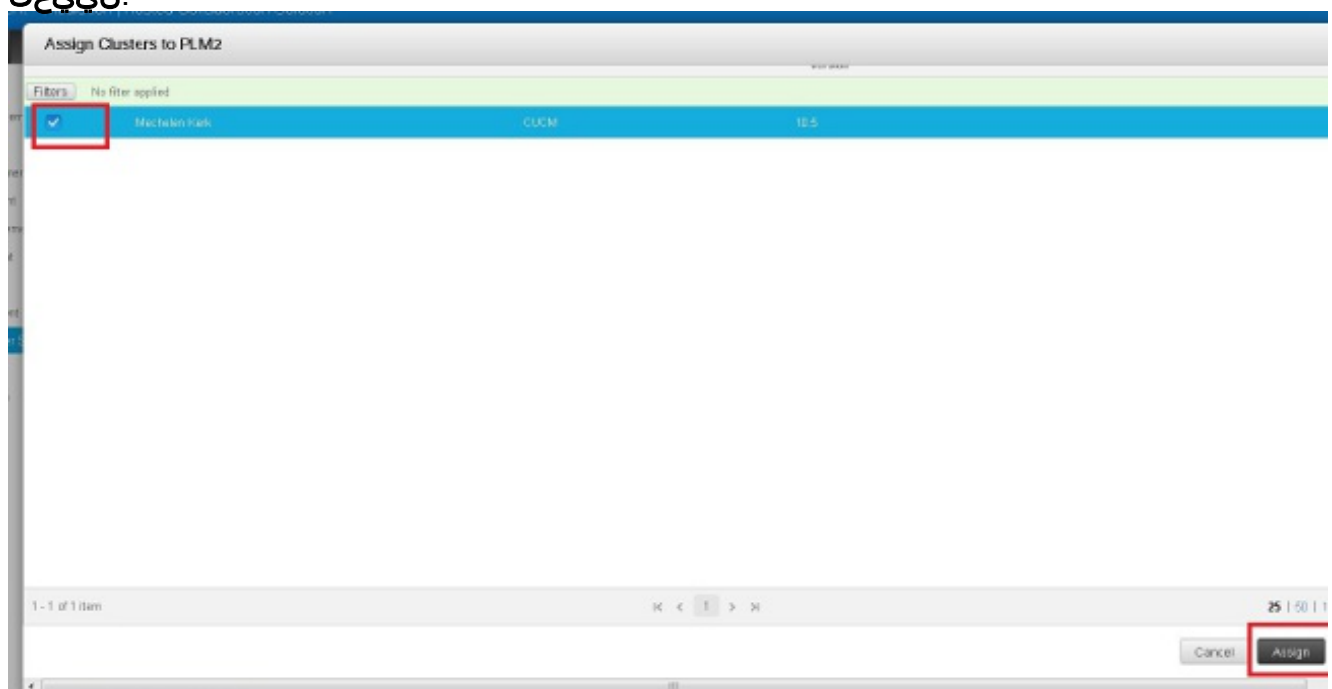
The screenshot shows the Cisco License Managers interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like Home, Data Center Management, Aggregation, Customer Management, Cluster Management, Application Management, Device Management, Administration, and License Management. The 'License Manager Summary' option is highlighted. The main content area displays a table titled 'License Managers' with columns for Name, Host Name, and Version. The table contains two entries: 'PLM-HCS' with Host Name '10.48.55.3' and Version '10.5', and 'PLM2' with Host Name '10.48.55.1' and Version '10.0'. A red arrow points to the 'PLM2' entry.

	Name	Host Name	Version
<input type="checkbox"/>	PLM-HCS	10.48.55.3	10.5
<input type="checkbox"/>	PLM2	10.48.55.1	10.0

6. نبي عيقة قطط.



ة و م ج م ل ا م ا ظ ن ل ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د ح . ة ق ث ب ن م ل ا ة ذ ف ا ن ل ا ي ف ة ل ه و م ل ا ت ا ع و م ج م ل ا ر ه ط ت ق و ف ر ق ن ا و ن ي ع ت .



داوم ل ا ة ر ا د ا ي ف ة ن و ر ت ك ل ل ا ة ر ا د ا ل ا ل ا ة و م ج م ل ا م ا ظ ن ص ي ص خ ت م ت ي ن ا د ع ب : ة ظ ح ا ل م ق ي ب ط ت ل ل ا ل ي غ ش ت د ا ع ي ، و ا و - ر و ل ك ل ا ي س ا د س ل ل ا د ا و م ل ا ة ر ا د ا ي ف ة ي ئ ا ي م ي ك ل ل ا و ه : H C M - F ر ب ع P L M ل ا ة و م ج م ل ا ن ي ع ت ب م و ق ي ا م ن ي ب ، ل ي ل ي ص ف ت ل ل H L M ل م ع ر ي س

1. ELM إلى نبيعت للالهؤم ةوعومجملا ماظن ناك اذا ام ةفرعمل HLM ققحتي.
2. ةفاض (نكمي) PLM يف ةوعومجملا ماظن ةفاضاب حمسي ناك اذا ام ةفرعمل PLM ققحتت.
3. CUCM ةوعومجمو PUB مداخ عم طقف CUCM ةوعومجم ماظن.
4. UC قيبطت بيو رشن ةمدخ إلى ةوعومجم رشن عضو HLM لسري.
5. جحص لكشب عضو نبيعت نم ققحتلل get رشن HLM لسري.
6. ليغشت ةداعإ بلط HLM لسري.
7. ةدوملا تالاصتالا قيبطت لأسوي، قئاقدم سمخ ةدمل عارتقالا عضو يف HLM لخدي.
8. 'لمالك لاب ليغشتلا ةداعإ متت'.
9. HLM ةلهم لبق، ةققيقد 40 إلى لصي ام ةدوملا تالاصتالا قيبطت قرغتسي نأ نكمي.
10. HLM لسري، 'لمالك لاب ليغشتلا ةداعإ' ب ةدوملا تالاصتالا قيبطت ةباجتسا درجم ب.
11. ةعضولا نم ققحتلل رخأ ةرم 'رشنلا عضو يلع لوصحلا'.
12. PLM إلى ةوعومجملا ماظن ةفاض ضرفل بلط لاسراب نألا HLM موقت.
13. قيبطت ناك اذا ام ققحتلاب HLM يف قيقدتلا ةيلمع موقت، تاعاس عبرا لك.
14. HLM و HCM-F و PLM نبي نم ازتلا چراخ ةدوملا تالاصتالا.

HLM لصتت 5. ةوطخلل اقفو ةدوملا تالاصتالا قيبطت ليغشت ةداعإ متت: **تاطحال** لالخ نم ةوعومجملا ليغشت ةداعإو "IP ريفوت" ةمدخ لالخ نم ةدوملا تالاصتالا قيبطت ةدوملا تالاصتالا قيبطت ةرادإ رورم ةم لك/مدختسم.

The screenshot shows the 'Cluster Application' configuration page in the CUCM Administration console. The 'Cluster' is set to 'CUCM-ALFA-CLUSTER'. Under 'Credentials', the 'PLATFORM' user is highlighted with a red box. Under 'Network Addresses', the 'Service' address '10.48.55.29' is highlighted with a red box.

Network Space	IPv4 Address	IPv6 Address	Hostname	Domain	SRV Address
Service	10.48.55.29		CUCM-ALFA	alfa.com	false

ةحصلا نم ققحتلا

جحص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا.

رشنلا عضو يف ةدوملا تالاصتالا قيبطت نأ نم ققحتلل **utils create report platform** ريرقتلا عجار. ريرقتلا CUCM ردصي و. ةدوملا تالاصتالا قيبطت صاخلا CLI يف **platform** عطقملا اذهل اقفو رشنلا عضو نم ةلوهسب ققحتلل:

<ParamNameText>Deployment Mode for this instance</ParamNameText>

<ParamValue>HCS</ParamValue>

اهحال صإو ءاطخأل فاشك تسا

نڤوكتلا اذهل اءحال صإو ءاطخأل فاشك تسال ءءءم تامولعم آيلاح رفوتت ال

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل اءل دن تسمل