

HCM-F ةمدخ نوزخم ريرقت نيوكت

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[لمعل ريس](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[نيوكتل](#)

[دامتعا تانايب ةفاضا](#)

[ةكبشلا ناونع ةفاضا](#)

[ةومومل تاقيبطت](#)

[ةماع ةرظن ةحفص](#)

[ريرقت SI CUCDM](#)

[اهجالص او عاطخال فاشكتسا](#)

[ةحصل نم ققحتل](#)

ةمدقمل

نواعتل لحرشن يفي (SI) ةمدخل نوزخم ريرقت عاشن ةيفي دننستسمل اذه حضوي فاضتسمل نوعتل طيسو ذيفنت ةمدخ نوزخم نيبت تالعاتل او 9.2.1 (HCS) فاضتسمل ةيملعل هذه اناثا Cisco نم 8.1.x (CUCDM) ةدومل تالاصتال لاجم ريدمو Cisco نم (HCM-F).

ةيساسأل تابلطتم

تابلطتم

دننستسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسمل تانوكمل

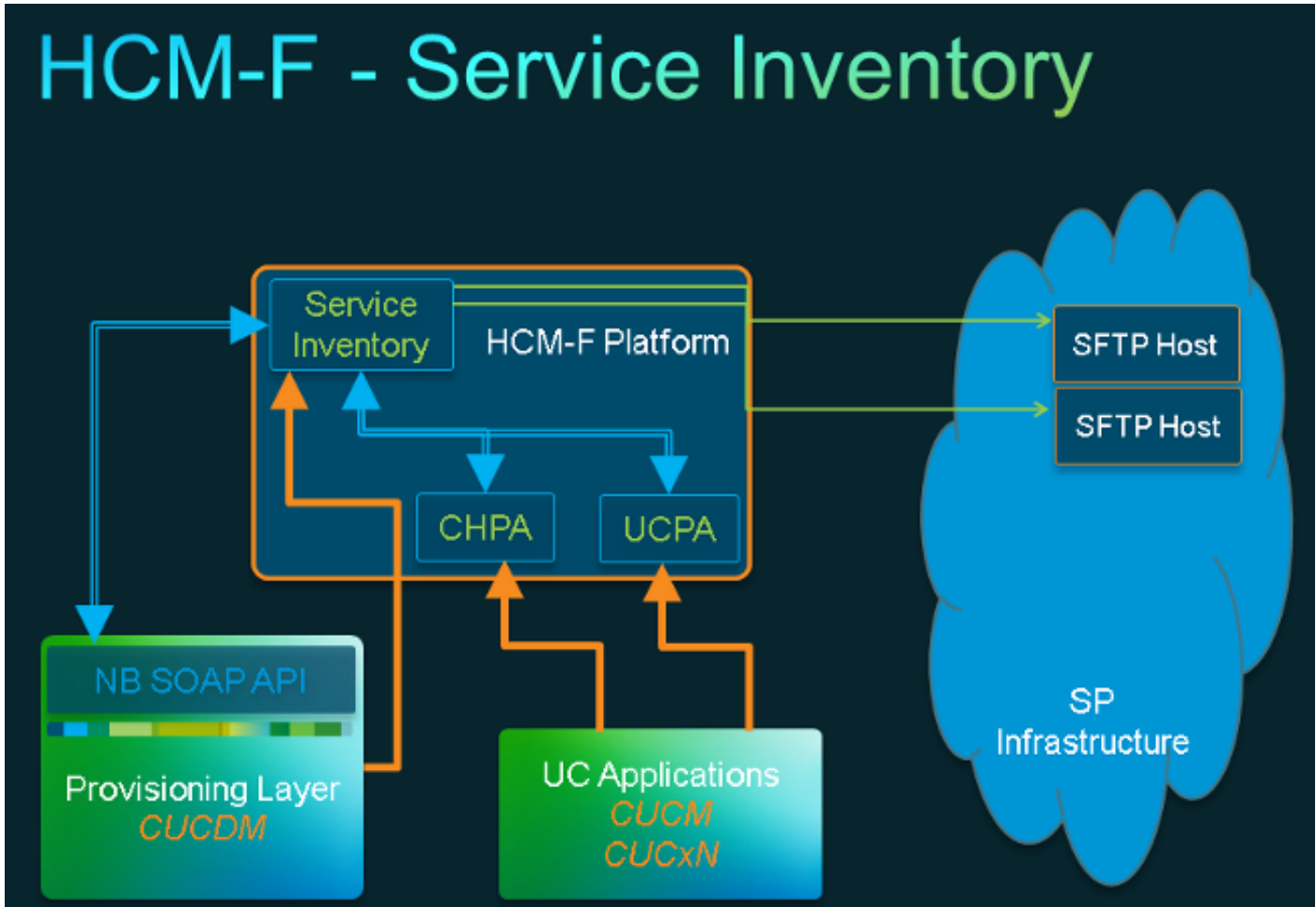
ةيلال ةيدامل تانوكمل او جماربل تارادصل ل دننستسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل دننستس:

- CUCDM 8.1.x
- HCM-F، 9.2.1 رادصل

ةصاخ ةيملعم ةئيبت ي ف ةدومل ةزهجال نم دننستسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشن ادمت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننستسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمتمحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم ككتكبش.

ةيساسأ تامولعم

هذه يوتحت .ةرتوفالضارغأل ةمدخلال يدوزمل ريراقرت رفوي قي ببطت وه Cisco نم HCS SI ةرفوتمل اىرأل لى صافاتلاو ةزهجالاو نى كرتشملاو ةالمعلا لوج تاناىب لىل ع ريراقرتلا مداوخ نم ةرشابم ريراقرت عاشناب SI موقى نأ نكمى ،كلذ لىل ةفاضالابو .CUCDM فى اىللاج نىدوزملا ةالمعلا لىل Cisco Unity Connection و Cisco Unified Communications Manager قى ببطت تافل م لقنبا اىقلا لىل SI موقى .نوكم CUCDM مةىدل سىل نىذل HCM-F فى Cisco مدختسى .ةدىعبال SFTP مداوخ لىل نىوكتلل ةلباق ةمظتنم ةىنمز لىل صاوف لىل ع ريراقرتلا مةمءالمعلا ةرتوف تالچس عاشنال ريراقرتلا هذو ةمدخلال ورفوم



لمعلا ريس

1. لوؤسمل ةطساوب ةمدخلال نوزخم نىوكت ربع اهنىوكتو SI ريراقرت ةلودج متت .
2. لوصول لوكوتوربل بلط لاسراب SI بىو ةمدخ موقت ،ددحم ىنمز لودج لىل اذانتسا .CUCDM لىل (SOAP) نئال لىل اىل طيسبل
3. ةلص تاذ تاناىب عاشنال ةكرح لىغشتب موقتو اذو SOAP بلط CUCDM لىل قلتت .SFTP ربع HCM-F SI لىل تاناىبال هذو CUCDM لىل سرتو ةمدخلال نوزخم ب
4. چلاعىو ،(تافلما) فلما طغض لىزىو ،دىدجلا (تافلما) فلما SI لوكوتورب لىر .(تافلما) فلما
5. .si (تافلما) فلما فاطملا ةىاهن فى SI جتنى .
6. دادرتسالل si .نمضتت لىتلاو ،تافلما لىمچ نم ةىطايح اىل حسن عاشناب SI موقت .رمال مزلا اذلا لىل قحلا معدو اىل حال
7. مت امك SFTP (فىضم) فىضم لىل si .(تافلما) فلما لىل ع لىل لوكوتورب لمعى .(GUI) ةىموسرلا مدختسمل ةهچاوى هنىوكت

ةىساسال تابلطتلا

يلع اهليغشت عدبو تامدخال هذه طيشنت بجي .امهنيوكتو CUCDM و HCM-F تيبتت بجي HCM-F:

- Cisco ن CDM تانايب ةدعاق
- Cisco Tomcat
- Cisco HCS SI مدمتسم ةهجاو

لالخ نم SI نيوكتل ططخت تنك اذا ، Cisco نم HCS ةيلامشلا ةهجاو ل بي و ةمدخ مدمتسأ لالخ نم SI نيوكتل ططخت تنك اذا ، Cisco نم HCS ةيبلت ةمدخ مدمتسأ . SI ةيرادلإا ةهجاو ل ططخت تنك اذا Cisco نم HCS CUCDMSync ةمدخ ليغشت نم دكأت . Cisco نم HCM-F NBI نكمي ثيحب Cisco نم HCS ديوزت ل وحم ةمدخ مدمتسأ . Cisco HCS CUCDMSync ةمدخ ليغشتل SI لصحي . ةكرتشملا تانايب ل عدوتسم ل CUCDM تانايب رشن ةيئاق ل لتلا ةنم ازم ل ل دادم ائيهام ةمدخ رفوت . ةكرتشملا تانايب ل عدوتسم نم CUCDM ل لاصلتالا تانايب يلع دعب نع Syslog تانايب ريفوت ل ةفاضلإاب ، SNMP تامولعمو دامتعالا تانايب Cisco HCS Cisco نم ةدحوملا تالاصلتالا ري دم ةزهجا ل يلع .

ةدحوملا تالاصلتالا قيبتت ريرقتو CUCDM ريرقت ني ب ةبولطملا تامدخال فلختت موعدملا .

تامدخال هذه ل جاتحت ، CUCDM ريرقتل ةبس نلاب :

- Cisco HCS Provisioning Adapter Service ةمدخ دادم ائيهاملا
- Cisco Tomcat
- Cisco نم HCS ةمدخ نوزخم
- Cisco HCS SI مدمتسم ةهجاو
- Cisco ن CDM تانايب ةدعاق
- Cisco نم HCS ةيبلت ةمدخ
- Cisco نم HCS CUCDMSync ةمدخ
- Cisco نم HCS UCSMSync ةمدخ
- Cisco HCS VCenterSync ةمدخ

تامدخال هذه ل جاتحت ، ةمومدملا ةدحوملا تالاصلتالا تاقيبطت ريرقتل ةبس نلاب :

- Cisco HCS Provisioning Adapter Service ةمدخ دادم ائيهاملا
- Cisco Tomcat
- Cisco نم HCS ةمدخ نوزخم
- Cisco HCS SI مدمتسم ةهجاو
- Cisco ن CDM تانايب ةدعاق

CUCDM 8.1.x يلع اهليغشتو ببوللا تامدخ طيشنت بجي

```
=>[webservices] #
```

show

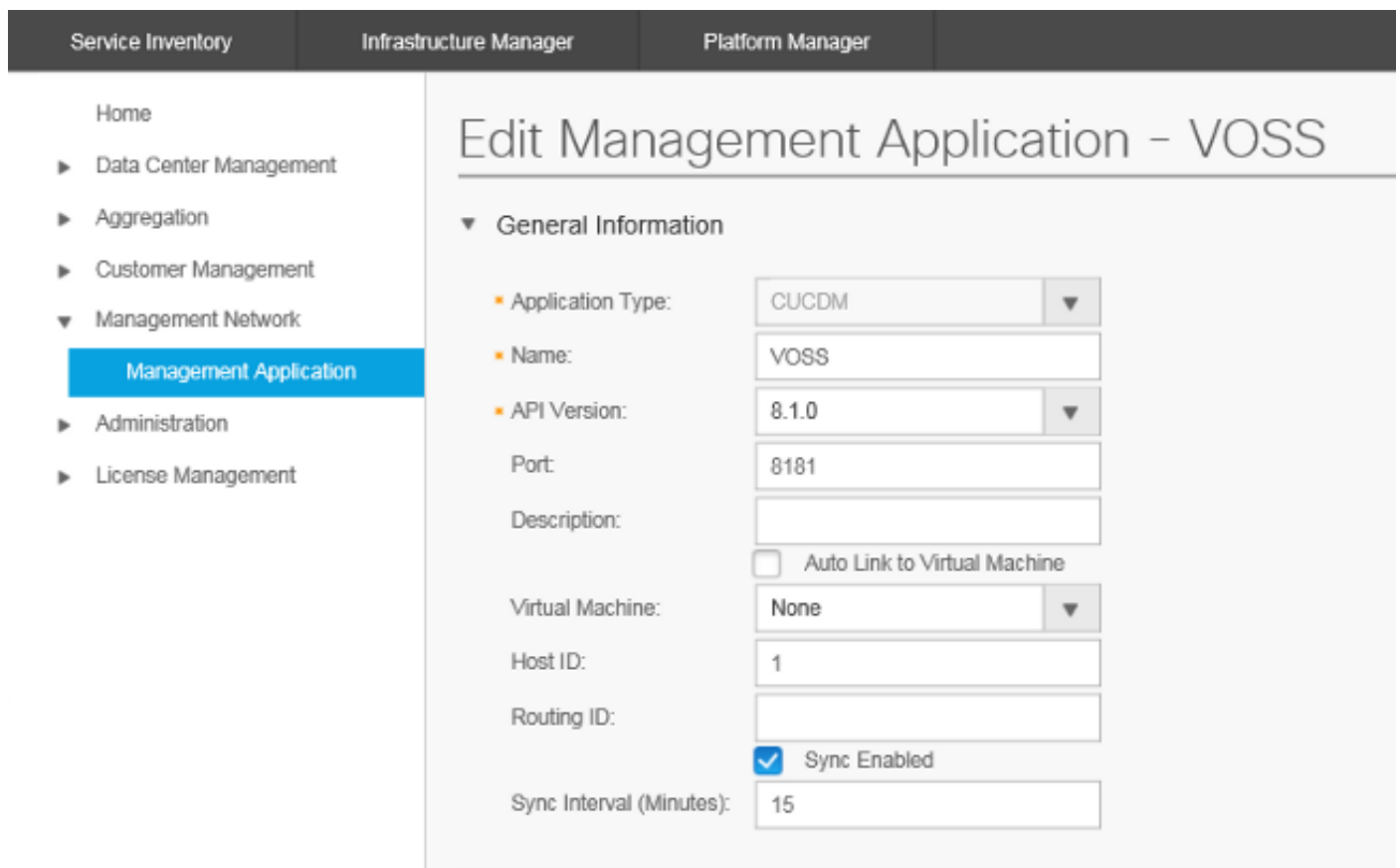
```
|OPTION |VALUE |DESCRIPTION |
|-----|-----|-----|
|Enabled |True |Enable Webservice |
|8.1.0 |True |Enable version 8.1.0 webservices interface |
|8.0.0 |False |Enable version 8.0.0 compatible webservices interface |
```

نيوكتلا

نم ديزم ىلع لوصحلل (طقف نيلاجس ملإءالم عمل) رماوألأ شخب ةادأ مدختسأ :ةظحال م سقلا اذه يف ةمدختس مل رماوألأ لوح تامولعمل

هتفاضإ بجي يلاتلابو ، SI ريراقت ءاشنإ لجا نم CUCDM نم ةدراولأ تانايبلا ىلع دم تعي HCM-F ةمدخ نورخم نأل كلذو . HCM-F يف ةرادإ قيبطت ليثمك CUCDM ةفاضإ نم دكأت

قيبطت > ةرادإ ةكبش > (ةسسأأل ةينبلا ةرادا) InStructure Manager رتخأ ، كلذب مايقلل دي ةفاضإ > ةرادإ



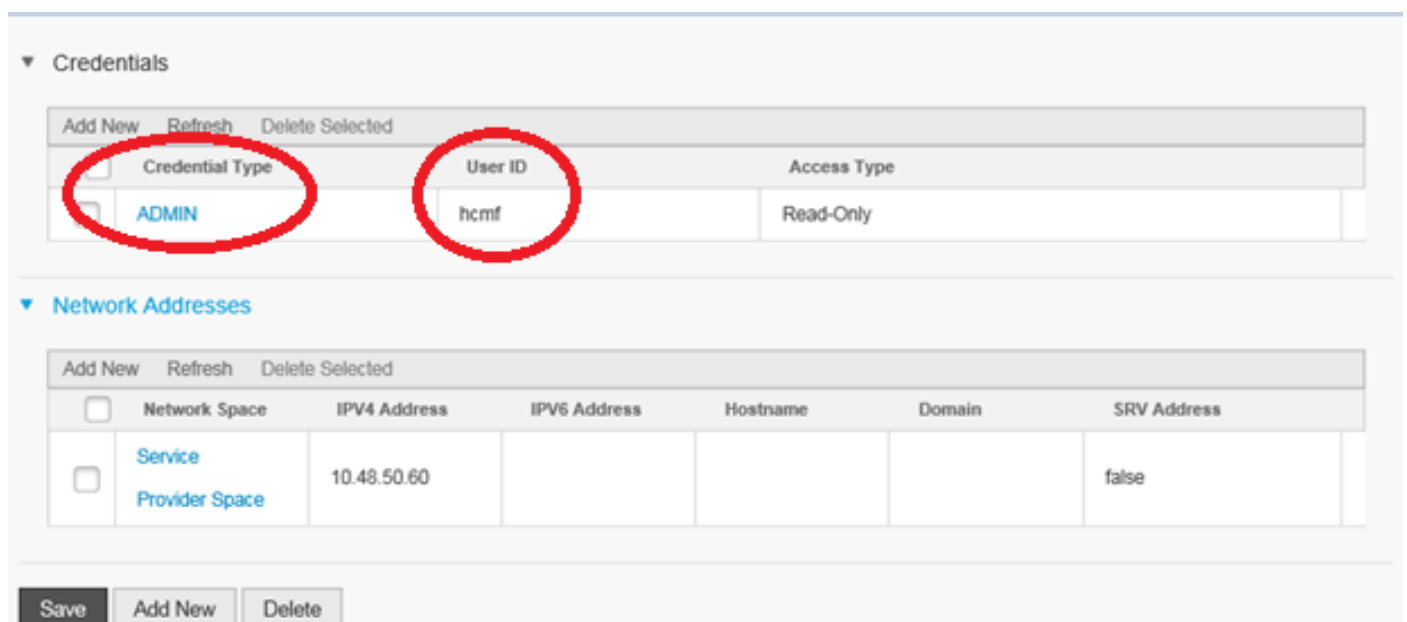
Service Inventory Infrastructure Manager Platform Manager

Home
▶ Data Center Management
▶ Aggregation
▶ Customer Management
▼ Management Network
Management Application
▶ Administration
▶ License Management

Edit Management Application - VOSS

▼ General Information

- Application Type: CUCDM
- Name: VOSS
- API Version: 8.1.0
- Port: 8181
- Description:
- Auto Link to Virtual Machine
- Virtual Machine: None
- Host ID: 1
- Routing ID:
- Sync Enabled
- Sync Interval (Minutes): 15



▼ Credentials

Add New Refresh Delete Selected

Credential Type	User ID	Access Type
ADMIN	hcmf	Read-Only

▼ Network Addresses

Add New Refresh Delete Selected

Network Space	IPv4 Address	IPv6 Address	Hostname	Domain	SRV Address
Service Provider Space	10.48.50.60				false

Save Add New Delete

• دنع 8.0 و 8.1.0 اما رتخأ ، ةلدسنملا ةمئاقلا هذه نم - (API) تاقيبطتلا ةجرمب ةهجاو رادصا

نبيعت نكمي 8.0 ىل ع API رادصا نيي عت بجي ، 8.1.2 نم مدقأ CUCDM رادصا عم لمكتلا ثدحأ رادصا أو 8.1.2 CUCDM عم لمكتلا دنع 8.1 أو 8.0 ىل ع تاقيبطتلا عجرمب ةهجاو رادصا ممت نلف ، 8.0 مقرر (API) تاقيبطتلا عجرمب ةهجاو رادصا نيوكت مت اذإ هنأ اضيا ظحال لي م عمل ع قومل طقف ع قومل مسا ةنمزم متيسو ، SIP لاصتا طوطخ ةنمزم م ادختسا متي يذلا SOAP ذفنم وه اذه . 8181 ىل ةيضارتفالا ذفنملا تاداعإ - ذفنملا CUCDM ىل ةلوال SOAP ةلاسرا لاسرالا لبق نم

هذه يف) مدختسم فرعم ريفوتب مقو دامتعالا تانايب عون لوؤسم رتخأ - دامتعالا تانايب CUCDM ىل ةلوال لوصولل مدختسملا اذه م ادختسا متي . (hcmf ةلحال

رورملا ةملك سفنب CUCDM يف اضيا ادوجوم مدختسملا اذه نوكتي نأ مزلي : ةظحال م . لمعتسم ةرادإ ةماعة رادإ CUCDM GUI ل نم ترتخأ ، كلذ نم ققحتلل

م ادختسا متي) . بيو ةمدخ ىل ةلوال نم ققحتلا نم دكأت ، مدختسملا اذه نيوكت/ ةفاضل دنع بجي يلاتلابو ، CUCDM ىل بيو ةمدخ بلط لاسرالا HCM-F SI لبق نم مدختسملا اذه . (هنكمت

عاشن إ ل اضي أ نكم ي ،ك لذ عم و .CUCDM نم دم تسم ل ريرقت ل عاشن إ ةيطغت نآ لآ ت تم ت
Cisco Unified موعدم ل ةدحوم ل تالاصتال ق يبطت ق يبطت ق يبطت نم ةرشابم ريرقت
Cisco Unity Connection ق يبطت مداوخ و ،Cisco Unified Communications Manager
نوكم CUCDM مه يدل سيل نذل HCM-F

تالاصتال ريدم ق يبطت مداوخ ةفاضل إ ل ةجأ ب تنأ ف ،ك يدل CUCDM نيوكت متي مل اذ
ةمدخل نوزخم ريرقت ليغشتل ايودي (CUC) مكحتل ةدحو لاصتال و Cisco نم (CUCM) ةدحوم ل

1. **قراذ) Customer Management > (ةيساسأ ل ةينب ل ريدم) Infrastructure Manager** رتخأ .
مداخ ،لا ثمل ل يبس ل ع .ي نعمل ق يبطت ل راي تخاب مق .**Cluster (عالم عمل)** > **Cluster (عالم عمل)**
ةروصل هذه يف حضوم وه امك ، CUC و CUCM

Service Inventory		Infrastructure Manager		Platform Manager	
▶ Data Center Management					
▶ Aggregation					
▼ Customer Management					
▼ Customer					
▼ Cluster					
Cluster Application					
SIP Trunk					
▶ Customer Location					
▶ Management Network					
▼ Administration					
Jobs					
Sync Request					
Install Application					
Default Credentials					
Service Provider					
Settings					

Cluster Applications					
Add New Refresh Delete Selected					
<input type="checkbox"/>	Name	Type	Cluster	Customer	VM
Filters No filter applied					
<input type="checkbox"/>	Golf-CUC-Pub	CUCXN	GOLF-CUC	AS Roma	Golf-CUC-Pub
<input type="checkbox"/>	cm-pub-golf	CUCM	GOLF-CL01	AS Roma	cm-pub-golf
<input type="checkbox"/>	Golf-CUCM-Sub1	CUCM	GOLF-CL01	AS Roma	Golf-CUCM-Sub1
<input type="checkbox"/>	Golf-CUC-Sub	CUCXN	GOLF-CUC	AS Roma	Golf-CUC-Sub
<input type="checkbox"/>	Im-golf	CUP	Im-golf	AS Roma	Im-golf
<input type="checkbox"/>	CM-PUB-FOXTROT	CUCM	FOXTROT-CL01	BT	CM-PUB-FOXTROT
<input type="checkbox"/>	CUP-FOXTROT	CUP	CUP-FOXTROT	BT	CUP-FOXTROT
<input type="checkbox"/>	CUC-PUB-FOXTROT	CUCXN	CUC-PUB-FOXTROT	BT	CUC-PUB-FOXTROT

1 - 8 of 8 items 25 | 50 | 100

2. حضوم وه امك ق يبطت ل ل ADMIN و يساسأ ل ماظن ل تاغوسم نم لك ةفاضل مق .
ةروصل هذه يف

Edit Cluster Application – Golf-CUC-Pub

General Information

* Application Type: CUCXN ▼

* Name: Golf-CUC-Pub

Description:

* Node Type: Publisher Subscriber

* Cluster: GOLF-CUC ▼

Auto Link to Virtual Machine

Virtual Machine: Golf-CUC-Pub ▼

Routing ID:

Credentials

<input type="checkbox"/>	Credential Type	User ID	Access Type
<input type="checkbox"/>	ADMIN	cucadministrator	Read-Only

Network Addresses

دامتعا تانايب ة فاضا

دامتعا تانايب ة فاضا،

1. دامتعالا تانايب بيوبتلا ةمالع قوف رقنا.
2. ديدج فيضي ةقطقط.
3. لوؤسملا اويساسألا ماظنلا نم لك رفوت مزلي: ةظحالم. دامتعالا تانايب عون رتخأ. ةدحوملا تالاصتالا قيبطت ريراقت ةومجم ليغشتل.
4. لاجم ةملك تلخدو، رورم ةملك، id لمعتسملا تمتأ.
5. ظفح ةقطقط.
6. يلاتلا دامتعالا تانايب عون ةفاضال ررك.

ةكبشلا ناونع ةفاض

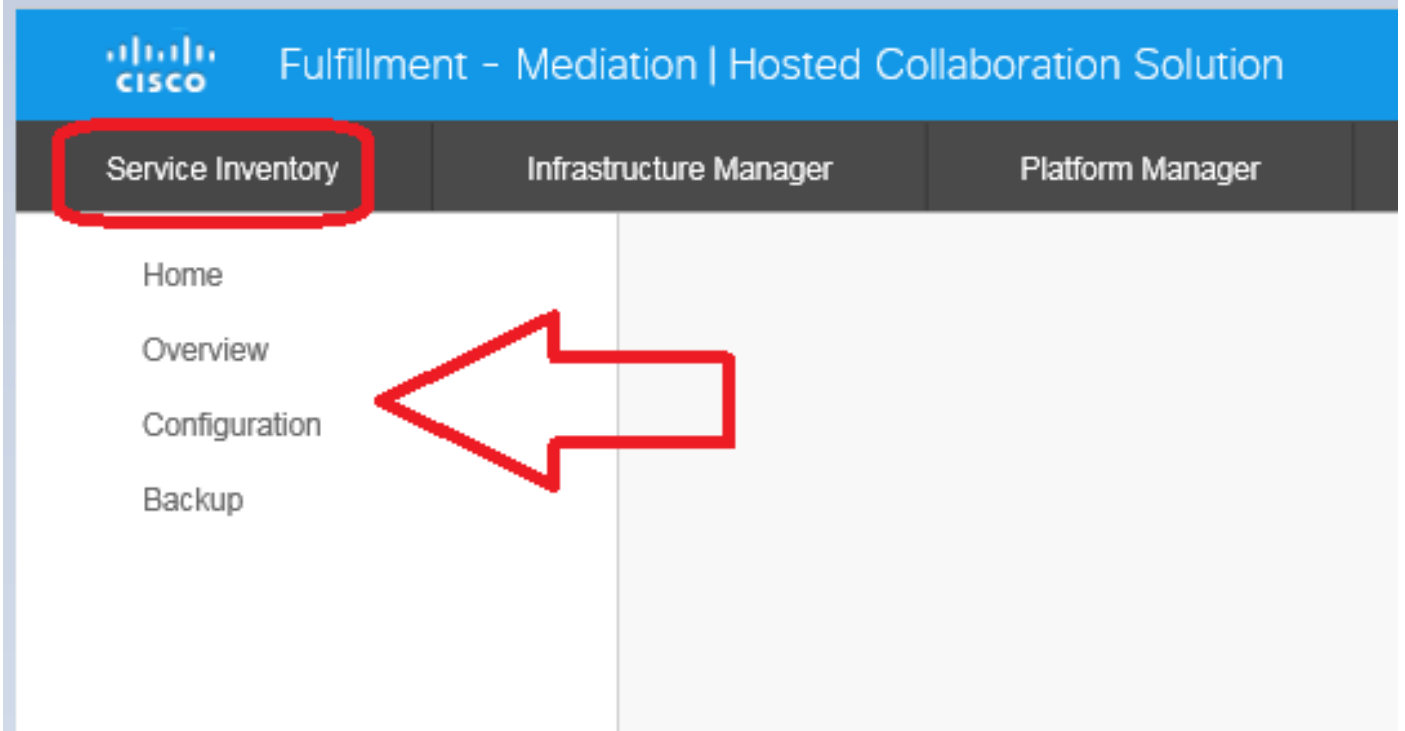
1. ةكبشلا ناونع بيوبت ةمالع يلع رقنا.
2. ديدج فيضي ةقطقط.
3. ةمدخال رفوم ةحاسم: ةكبشلا ةحاسم ددح.
4. Cisco Unified Communications Manager و Cisco Unity نم لك لبولطم اذه IPv4 ناونع لخدأ.

Connection.

ةومجمل اقا يبطات

يلال ةومجمل اظن ق يبطتل لكلا ررك

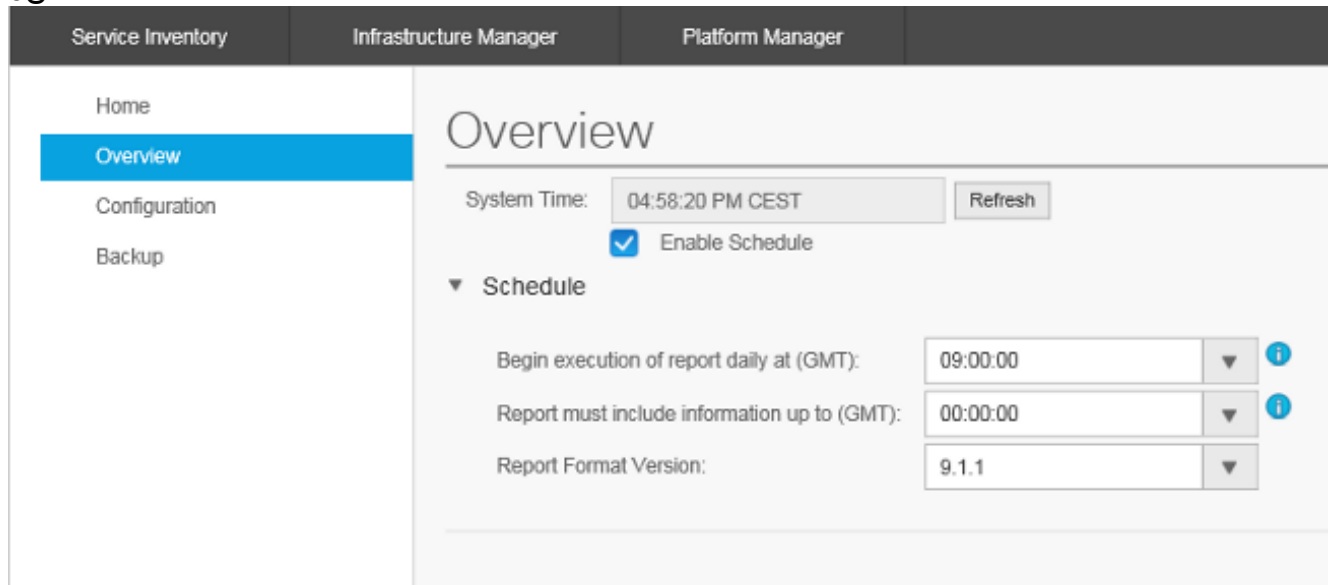
امك HCM-F على ةمدخلل نوزخم نيوكت ةحفص ي ةمدخلل نوزخم ةعطق نيوكتب مق ،لكلذ دعب ةروصلال هذه ي فحصولم وه



ةماع ةرطن ةحفص

ريرقتلل ليغشت ءدب ديرت ىتم ددحي يذل ي نمزلال لودجلل نييعت كنكمي انه

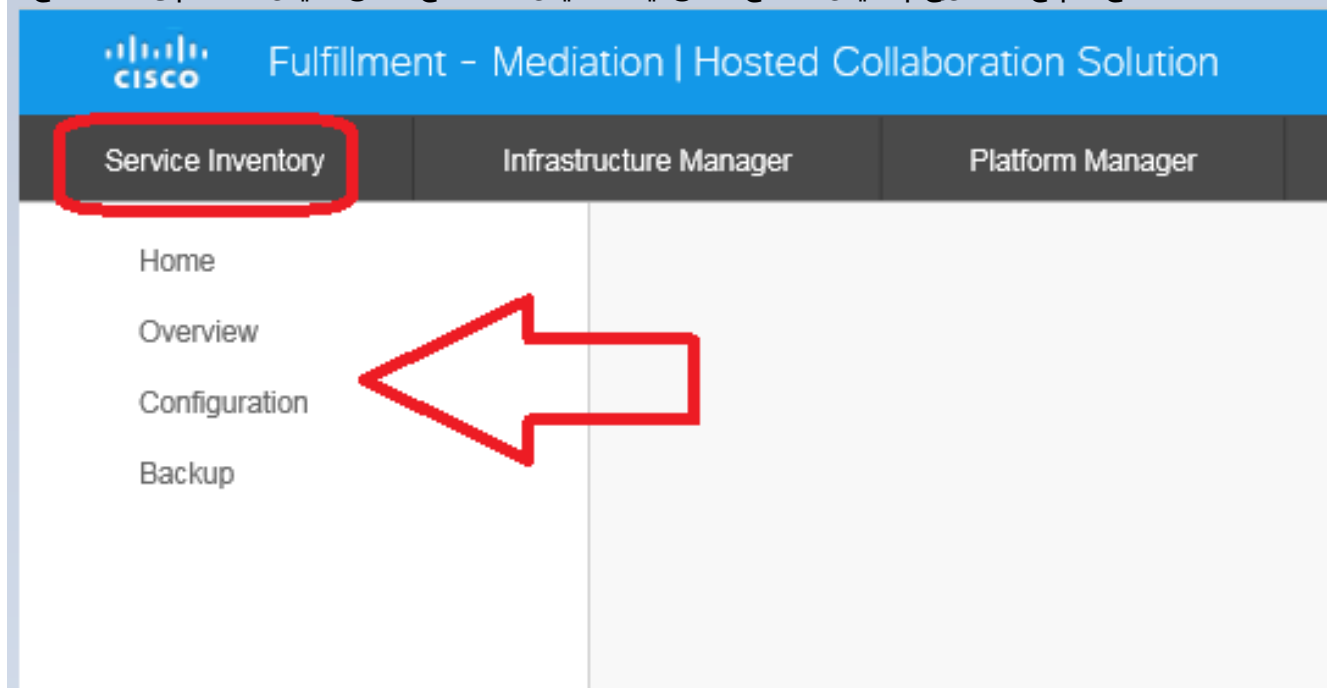
1. وه ريرقتلل قيسنت رادصل: ةطحالم .لودجلل نيكمم رايتخالال ةناخ ديدحت نم دكأت .
حاتفملا
انه.



مادختسإ نم دكأت SI قيبطت هم دقي نأ ديرت يذلا ريرقتلا قيسنت رادصإ دح. 2. عجار، قفاوتلا تامولعمل. موعدم ةدحوم تالاصتإ قيبطت ي أو SI نم ةقفاوتملا تارادصإلا ريرقت قيسنت رادصإ نوكتي. Cisco نم فاضتسملا نواعتلا لحل قفاوتلا ةفوصم قفاوتي. ثدحال تارادصإلا او CUCDM نم 8.1 رادصإلا عم طقف اقفاوتم Cisco HCS 9.1(1) اذا. ثدحال تارادصإلا او CUCDM نم 8.0 رادصإلا عم Cisco HCS 9.0(1) ريرقت قيسنت رادصإ 8.6(2) ريرقتلا قيسنت رادصإ رتخأف، CUCDM جم انرب نم قباس رادصإ ليغشتب تمق.

ريرقت SI CUCDM

1. ل لقتنا، حيحص لكشب 9.0(1) و 9.1(1) رادصإلا HCS ريرقت تاقيسنت ءاشنإ نامضل. جم انرب رايتخإ نم دكأت، ةحفصلا هذه يف. ةرادإلا قيبطت > ةيساسألا ةينبلا ريدم 7.4 رادصإلا سيلو 8.1 و 8.0 رادصإلا CUCDM.
2. HCM-F لعل ةمدخلال نوزخم نيوكت ةحفص يف نيوكتلا ةحفص نيوكتب مق، كلذ دعب.



Service Inventory	Infrastructure Manager	Platform Manager
Home	<h2>Configuration</h2> <div> <p>▼ Service Inventory Settings</p> <p>• Hostname: <input type="text" value="10.48.50.70"/></p> <p>• Port: <input type="text" value="22"/></p> <p>• Username: <input type="text" value="adminsftp"/></p> <p>• Password: <input type="password" value="....."/></p> </div> <hr/> <div> <p>▼ Service Provider SFTP Settings</p> <p>• Hostname: <input type="text" value="10.48.50.50"/></p> <p>• Port: <input type="text" value="22"/></p> <p>• Username: <input type="text" value="root"/></p> <p>• Password: <input type="password" value="....."/></p> <p>• Destination Path: <input type="text" value="/tmp/"/></p> <p>• Retry Count: <input type="text" value="5"/></p> <p>• Maximum File Size (MB): <input type="text" value="250"/></p> <p>▶ Remote Backup SFTP Settings</p> </div>	
Overview		
Configuration		
Backup		

3. SI مداخل صراخ ال IP ناوع/فيضمال مسا نيوكتب مق ،مداخل نوزم تادادع مسق ي ف . مداخل نيوكتب متي مل اذا .لمالك لاب لهؤم لاجم مسا و IP ناوعك SI فيضمال مسا لاجم بجي ل قح فينصت مت . فيضمال مسا ل قح ي ف IP ناوع لخدأف ، DNS نيكمتم عم CUCDM ،مدختسمل مسا CUCDM مدختسي .(تباث لكش ب زمرم) جراخ يلى مدختسمل مسا ل قحلا اذه شي دحت كنكمي ال . SI قيبطت يلى تانايب ل ل قنل ، adminsftp ،
4. ةبولطم ةوطخال هذه .باسح لمعتسم adminsftp ل ل ةمكلل ، لاجم ةمكلل ي ف تلخد ي ل ال HCS لوؤسم رورم ةمكل اهسفن يه هذه رورم ةمكل . نامأل ضارغأل ةيوه ديكتك لمعتي :ةظحال م .(تبيثتال دع ب تريغت و) Cisco HCM-F تيبتت اناثأ اهدادعإب تمق ي لصلأل SOAP بلط SI لسري امदन SI نم هذه رورم ةمكل CUCDM
5. مسا عم (22) ذفنمل او فيضمال مسا نيوكتب مق ،ةمدخال رفومل SFTP تادادع مسق ي ف . هي ل si . ريرقت تافل م لاسراب موقتس يذل SFTP مداخل رورم ةمكل/مدختسمل

اهحال صا و عاطخال فاشكتسا

اهحال صا و نيوكتب ال عاطخال فاشكتسال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

ي ه ةماهال تالجسلا

- active log tomcat/logs/catalina.out - فيضمتي

• SI لوكون ووربب ةصاخلا تاي لمعلا عي مج يلع ويوتحي - ActiveLogToCat/log/si/log4j

تالچسلا هذه ةعجارب اضيأ مقف، CUCDM نود SI مدختست تنك اذا: **ةظحال**
- /var/log/active/hcs/chpa - لوجملا ةمدخ لچس تافل م ريفوت
- /var/log/active/hcs/ucpa - UCPA ةمدخ لچس تافل م

يوتسم (debug) يلي صفت يلى يوتسم لچسلا تتبث steps in order to اذه تمأ

1. رمال تلخد:
admin:

set trace tracelevel

2. تاراسملا داچيإل **show tracelevel** (CLI) رماوأل رطس ةهجاو رما مدختسأ) tracelevel لخدأ
لصفم - (اهب حومسملا

3. حاجنب (تالچسلا) لچسلا ثي دحت مت Cisco Tomcat - ServiceName لخدأ.

ءيش لوأ. كب صاخلا لودچلل اقوفو يلاتل ريرقتلا عاشن رظتنا، كلذ نم ءاهتتال درجمبو
يمست ةكرح نع شحبلا. VOSS يف ةكرحلا ةيؤر كنكمي ناك اذا ام وه هنم ققحتل بچي
CreateServiceInventory. ةكرحلا هذه حجنت نا بچي.

Menu	12353	hcmf	CreateServiceInventory	Y	Service Inventory Creation Started
Setup Tools			2015/07/12 10:58:36 CEST		
Dial Plan Tools	12352	hcmf	CreateServiceInventory	Y	Service Inventory Creation Started
Provider Administration			2015/07/11 10:58:36 CEST		
Network	12351	hcmf	CreateServiceInventory	Y	Service Inventory Creation Started
Resources			2015/07/10 10:58:37 CEST		
General Tools					
Operations Tools					
Bulk Load Tools	12350	hcmf	CreateServiceInventory	Y	Service Inventory Creation Started
Transactions			2015/07/09 10:58:39 CEST		
Bulk Administration					
General Administration	12349	hcmf	CreateServiceInventory	Y	Service Inventory Creation Started
Location Administration			2015/07/08 14:13:37 CEST		

هنويوكت مت يذلا hcmf مدختسم وه ةكرحلا جارخا يف مدختسملا فرعم ةيؤر كنكمي هنأ ظحال
CUCDM يف كلذكو HCM-F يف اقبس م

نمو. جحص لكش ب SI يلى اهليوحت مت دق تافل م لتانك اذا امم ققحت، كلذ متي نا درجمبو
قيسننت. لمكتملا تامولعمل ماظن يف ريرقتلا تانايب لكيه لمع ةيفيك مهف مهمل
قيسننتلاب صاخلا فللملا قحلم). ".si" فللملا دادتما ب ASCII يلى دننتم فلم وه SI فللملا
.ucsi) وه ةدوملا تالاصتالا قيبطت ةمدخ نوزملا كرتشملا

موقى م. HCM-F يلى (ةطوغضم) ماخلا SI تافل م CUCDM لسرت، ةيداعلا فورظلا يف، كلذل
فللملا طغض يغلليو، ديچلا (تافل م) فللملا SI يري). تانايبل كليلدت ب HCM-F (SI)
هذه نم لكل لئللدل نم ددع فللملا ةينب لخاد دجوي (.تافل م) فللملا جلاعيو، (تافل م)
زكرم لبق نم طقف تادلچملا هذه يلى لوصول كنكمي. تانايبل ءلاحي لعم دمتعي صاخلا اهانعم
رذچلا باسحلا ربع اءالصلو ءاطخالا فاشكتسأ ءسلج ءانثا (TAC) ةينقتلا ءدعاسملا

SI: /opt/hcs/si/backup/ لوكون ووربب يف انه تافل م عي مج نيخت متي، ددجم لكشبو

- dmuncompressed/ - CUCDM نم ءاقلتملا تافل م لك يف متي يذلا ناكملا وه اذه - تافل م هذه عضوو
- inTranslate/ - ليلدل اذه يلى بهذي اذهو ءطي سو ءوطخك تافل م ءمجت مت كلذ دعب -
- cisco-normal/ - انه لخدوي (ئيءانل جرملا نم ءخسن) دحاو فلم جاتن متي م
- sp-normalized/ - ءهجاو يلع هنويوكت مت يذلا فللملا مچحلى صقألا دحلا يلع ءانب -
صقألا دحلا يلع ءانب ءانجا يلى قباسلا فللملا ميسقت متي، ةيموسرلا مدختسملا

(لسلسلتل اهمي قرت ةداع! متي كلذ دعب) هنيوكت مت يذلا ةئبع تال مجحل.

```
/opt/hcs/si/backup/dmuncompressed
[root@hcmf921 dmuncompressed]#
20150522210000GMT+1+CUCDM+1+1.dsi 20150622121500GMT+1+CUCDM+1+1.dsi
20150523210000GMT+1+CUCDM+1+1.dsi 20150623121500GMT+1+CUCDM+1+1.dsi
20150524210000GMT+1+CUCDM+1+1.dsi 20150624121500GMT+1+CUCDM+1+1.dsi
20150525210000GMT+1+CUCDM+1+1.dsi 20150625121500GMT+1+CUCDM+1+1.dsi
20150526210000GMT+1+CUCDM+1+1.dsi 20150626121500GMT+1+CUCDM+1+1.dsi
[root@hcmf921 dmuncompressed]#
```

```
/opt/hcs/si/backup/cntranslated
[root@hcmf921 cntranslated]#
20150602210000GMT+1+CUCDM+1+1.tsi 20150703121500GMT+1+CUCDM+1+1.tsi
20150603210000GMT+1+CUCDM+1+1.tsi 20150704121500GMT+1+CUCDM+1+1.tsi
20150604210000GMT+1+CUCDM+1+1.tsi 20150705121500GMT+1+CUCDM+1+1.tsi
20150605210000GMT+1+CUCDM+1+1.tsi 20150706121500GMT+1+CUCDM+1+1.tsi
[root@hcmf921 cntranslated]#
```

```
/opt/hcs/si/backup/cisco-normalized
[root@hcmf921 cisco-normalized]#
10000GMT+1+CUCDM+1+1.csi 20150703121500GMT+1+CUCDM+1+1.csi
20150603210000GMT+1+CUCDM+1+1.csi 20150704121500GMT+1+CUCDM+1+1.csi
20150604210000GMT+1+CUCDM+1+1.csi 20150705121500GMT+1+CUCDM+1+1.csi
20150605210000GMT+1+CUCDM+1+1.csi 20150706121500GMT+1+CUCDM+1+1.csi
20150606210000GMT+1+CUCDM+1+1.csi 20150707121500GMT+1+CUCDM+1+1.csi
20150607210000GMT+1+CUCDM+1+1.csi 20150708121500GMT+1+CUCDM+1+1.csi
20150608210000GMT+1+CUCDM+1+1.csi 20150709090000GMT+1+CUCDM+1+1.csi
```

```
/opt/hcs/si/backup/sp-normalized
[root@hcmf921 sp-normalized]#
20150528210000GMT+1+CUCDM+1+1.si 20150628121500GMT+1+CUCDM+1+1.si
20150529210000GMT+1+CUCDM+1+1.si 20150629121500GMT+1+CUCDM+1+1.si
20150530210000GMT+1+CUCDM+1+1.si 20150630121500GMT+1+CUCDM+1+1.si
20150531210000GMT+1+CUCDM+1+1.si 20150701121500GMT+1+CUCDM+1+1.si
20150601210000GMT+1+CUCDM+1+1.si 20150702121500GMT+1+CUCDM+1+1.si
```

رماً اذه si، نم دربم لجسلا تبسح in order to تلخد

```
file get activelog tomcat/logs/catalina.out
file get activelog tomcat/logs/si/log4j/XXXXXX (where XXXX are the filenames
you want to gather)
```

ةحصلا نم ققحتلا

هنيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجا آيلاح دجوي 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 دن تسمل