# ةيروفلا ةلسارملا مداخ مسا ثيدحتب مق ىلإ فيضملا مسا نم (IM&P) روضحلاو ةدحوملا (FQDN) لماكلاب لەؤملا لاجملا مسا

## تايوتحملا

<u>قمدقملاا</u> <u>q. ا عل hostname ينم Cisco IM&P مسا رييغت قيفيك FQDN مل FQDN من FQDN</u>

## ەمدقملا

بلطتت طورش كانه .FQDN ىلإ Cisco IM&P فيضم مسا رييغت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي نم IM&P" (CA) تاداهش عجرم" نم ةعقوملا تاداهشلا لوبق متي نأ لجأ نم FQDN ىلإ اهرييغت ليمع لبق

.Cisco نم TAC سدنهم ،Nenos وكين ةطساوب ةمهاسملا تمت

#### q. دقع مسا رييغت ةيفيك hostname نم hostname ةدقع مسا رييغت hostname كل FQDN

### ج.

- تاعومجم نيب ريظنك ەتلازاب مقف ،ةيوفشلاو ةيروفلا ةلسارملا رشان رييغت مت اذإ .1 ىرخألا تاعومجملا ةفاك يف تانايبلا.
- رشانلاا ةدقعب ةصاخلاا IM&P قرادإب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم ققحت .2 ناك اذإ .Cisco نم XCP هجوم ليغشت ةداعإل تاهيبنتلاا ضرع نم ققحتلل ةعومجم لك يف .قددحملا دقعلا ىلع XCP هجوم **ليغشت دعأف** ،كلذك رمألا
- 3. **قرادإ ىل إلقتنا Cisco Unified Communications Manager > System > Presence Undancy** ل ةيعرف ةعومجم لك ىلع يلاعلا رفوتلا ةزيم تزجعأو **(دجاوتلا راركت تاعومجم)** Cisco Unified Presence.
- 4. الفري المقرو Cisco Unified ServiceAbility > Tools > Service Activation Page كل الفري المرابع المرابع المرابع المربع المرب مربع مربع المربع المرب
- مجوم ةمدخ فاقياو ةكبشلا تامدخ ةمدخ Control Center < تاودأ < قدحوملا Cisco قمدخ ىلع .5

Sisco Unified Presence. ةدقع لك ىلع Cisco نم

- 6. رييغتل Cisco Unified Communications Manager > System > Server Page ترادإ ىلإ لقتنا لوؤمل الجمل امس لقح ليدعت .ةعومجمل ماظن يف IM&P ةدقع لك لباقم ةدقعل مسا قوطقطP القدقعل FQDN تدقعل فيضمل مسا نم IP ناونع/لماكلاب قوطقطقط فخ
- ةداعإل ةعومجملا ماظن يف IM&P رشان ةدقعل ةيرادإلا (CLI) رماوألا رطس ةهجاو حتف .7 .رييغتلا نايرس نم دكأتلل تانايبلا ةدعاقل لثامتملا خسنلا ليغشت متي نأ لبق تقولا نم ةرتف رمألا اذه قرغتسي دق**لك نييعت ةداع!** :رمألا اذه ليغشت مت اذإ ام ةحص نم ققحتللىرخأ ةرم ةعومجملا ماظن لخاد لماكلاب لثامتملا خسنلا عاشنإ **DellRuntime مادختس!** :رمألا اذه ليغشتب مق ،لماك لكشب لثامتملا خسنلا ءاشن درما اذه يغشت

admin:utils dbrep]	lication runtimest	ate				
Server Time: Fri 3	Jan 5 17:03:13 AE	DT 2018				
Cluster Replicatio Last Sync Res Sync Status: Use CLI to se	on State: BROADCAS gult: 60 tables reg NO ERRORS se detail: 'file v	T SYNC Comp paired. SYN iew activel	oleted on 1 IC COMPLETE	servers D on 305 e/db1/201	at: 2017-04-19- tables out of 3 70419_161517_db	16-23 05 N_repl_output_Broadcast.log'
DB Version: ccml0_ Repltimeout set to PROCESS option set	5_2_24900_8 5: 300s ; to: 1					
Cluster Detailed V	/iew from imppub ()	2 Servers):				
SERVER-NAME	IP ADDRESS	PING (msec)	DB/RPC/ DbMon?	REPL. QUEUE	Replication Group ID	REPLICATION SETUP (RTMT) & Details
imppub impsub	10.67.81.177 10.67.81.178	0.044 0.486	Y/Y/Y Y/Y/Y	0 0	(g_3) (g_10)	<ul><li>(2) Setup Completed</li><li>(2) Setup Completed</li></ul>

- خسنلاا ةلاح دقعلاا عيمج رهظت امدنع لماك لكشب لثامتملاا خسنلاا ءاشنا متي يف ركذ امكو .Setup Complete (2) ل لثامتملاا خسنلا دادعا ةميقو Connected ل لثامتملا خسنلا ءاشنا امامت داعي نأ لبق تقولاا نم ةرتف كلذ قرغتسي دق ،تاظحالملا مق.تانايبلا ةدعاق يف ةدوجوملا تانايبلا رادقم ىلع تقولاا لوط دمتعي .لثامتملا يف حضوم وه امك ةحيحصلا تالاحلا ىرت ىتح ،رارمتساب **ةقيقدلا ةغيصلا** ليغشتب يف لكاشم دوجو ينعي اذهف ،(4) لثامتملا خسنلا دادعا ةميق ترهظ اذا : يف لكاشم دوجو ينعي اذهف ،(4) لثامتملا خسنلا دادعا قليق في ترهظ اذا :
- ەلامتكا مت دق ناك اذإ امم ققحت ،رشانلا ىلع لمتكمك لثامتملا خسنلا راەظإ درجمب لوؤسملل (CLI) رماوألا رطس ةەجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق .كرتشملا دقع عيمج ىلع تالاحلا ىرت ىتح رارمتساب **uTILS BrepiplationState** ليغشتب مقو كرتشملا ةدقع ىلع لثم صن كانه نوكي نل ،كرتشملا دقع يف :**قظحالم**.ةروصلا يف حضوم وه امك ةحيحصلا ىل دومعلا اذه فوفص عيمج يف (2) ةميق ريشت.يئاەنلا دومعلا يف "دادعإلىا لمتكا"

ةرم لماكلاب لثامتملا خسنلا ءاشنإ متي ىتح ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لقتنت ال :**ريذحت** ةعومجملا يف دقعلا عيمج ىلع لمتكمك هراهظاو ىرخأ.

- 8. <mark>ةكبشلا تامدخ ةحفص Cisco Unified ServiceAbility > Tools > Control Center ىل القتنا Cisco Unified ServiceAbility مجوم قمدخ أدباو Cisco Unified ServiceAbility مجوم قمدخ أدباو</mark>
- هذه طيشنت دعأو Cisco Unified ServiceAbility > Tools > Service Activation Page ىلإ لقتنا .9

كرجمCisco نم SIP ليكو Cisco Unified Presence تن كل على بيترتل الذهب تامدخل ريدمCisco نم XCP بيول للصتا ريدمCisco نم XCP صن رمتؤم ريدمCisco نم دجاوتل داجت لاصتا ريدمXCP ل SIP داجت لاصتا ريدمCisco بي صاخل XCP لل كل ترال يف) Cisco XCP لي لامسر قفشرأ جمانرب(اقبسم مطيشنت متي ناك اذا) Cisco XCP كل لوت لا ليف ريدم(اقبسم امطيشنت لاحيف) Cisco نم XCP ليلد قمدخ (اقبسم مطيشنت لاح ليف ريدمCisco ن 2CP تراك تاف لمل

- 10. **قرادإ** ىلإ لقتنا Cisco Unified Communications Manager > System > Presence Redundancy Groups Page لك ىلع ىرخأ ةرم لاع رفوت نيكمتب مقو Cisco Unified Presence.
- اءارظنلاب ةصاخلا رشانلاا ةدقع ىلع **ينيبلا عيمجتلا ةحفص <- Presence** ىلإ لقتنا .11 ،وتلل اهثيدحتب تمق يتلا ةدقعلل ريظنلا لاخدا ةفاضإ دعاو تاعومجملا نيب نيرخآلا .ديدجلا فيضملا مسا مادختساب ةرملا هذهو
- دكأتلل **ينيبلا عيمجتلا** قحفص **< دجاوتلا < Cisco نم دحوملا دجاوتلا قرادا** ىلإلقتنا .12 ةقيرط يف ءاطخأ يأ دوجو ةلاح يف .ليغشتلا ديق تاعومجملا نيب ءارظنلا عيمج نأ نم دكأت**ةيوديلا ةنمازملا ضرف** رز ىلع رقنا :ةيلاتلا تاوطخلا ذفن ،**قداهشلا قلاح** ضرع قوف رقنا مث**ةنمازملا قداع! رظنب قصاخلا Tomcat تاداهش** نم ققحتلا **نم اضيأً** تناك اذإ ام ةفرعمل ةعومجملا ماظن نيب ريظنلا ةلاح ثيدحت متي يتح رظتناقفاوم .نآلا ةنمآ **قداهشلا قلاح**

عفد لبق ةقيقد 60 رمألا قرغتسي دق ،تاظحالملا يف روكذم وه امكو .نآلا ءارجإلا لمتكا دقل ىرخأ تاعومجم يف دقعلا ىلإ لماكلاب رييغتلا اذه.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما