

فاشكتساو ؤزهجال لقنت ؤيناكما نيوكت اهحالصاوا هئاطخا

تايوتحمل

[ؤمدقما](#)

[ؤيساسألا تابلطتما](#)

[تابلطتما](#)

[ؤمدختسما تانوكما](#)

[ؤيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[تانويكتلا](#)

[ؤمدخلا ؤملمعم نيوكت](#)

[فتاهلا نيوكت ؤحفص](#)

[ؤحصلا نم ققحتلا](#)

[اهحالصاوا هئاطخألا فاشكتسا](#)

ؤمدقما

اهحالصاوا هئاطخأ فاشكتساو ؤزهجال لقنت ؤزيم نيوكت ؤيفيك دننستسما اذو حضوي

ؤيساسألا تابلطتما

تابلطتما

ؤيلاللا عيضاوملاب ؤفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت

- Cisco ؤمدخل لثم مداخل س فن ىلع اهليغشت متي يتلا Cisco Database Layer Monitor ؤمدخ CallManager.
- ؤومجملا ماظن ي ف لقالا ىلع دحاو مداخل ىلع Cisco TFTP ؤمدخ ليغشت متي.

ؤمدختسما تانوكما

Cisco Unified نم 11.5.1.12018-1 رادصإلا ىل دننستسما اذو ؤف ؤدراولا تامولعملا دننست Connection Manager (CUCM)

ؤصاخ ؤيلمعم ؤئيب ي ؤدوجوملا ؤزهجال نم دننستسما اذو ؤف ؤدراولا تامولعملا عاشنإ مت تناك اذو. (يضاوتفا) حوسمم نيوكتب دننستسما اذو ؤف ؤمدختسما ؤزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ؤرشابم كتكبش

ؤيساسأ تامولعم

ي وؤيسيللا هعقوم ي فتاهلا ناك اذو ام ديدحت CUCM لحيئت، ؤزيم يه Cisco زاو ؤكرو فتاهلا عقوم ديدحتل زاوهاب ؤصاخلا ؤيعرفلا IP تاكلبش مديختست امك. لاوت عقوم

نېم دځتس م ل ل ن ك م ي ، ة و م ج م ل ا م ا ط ن ل خ ا د ة ز ه ج ا ل ل ق ن ت ة ن ا ك م ا ن ي ك م ت ل ل ا ل خ ن م . ط ب ض ل ا ب ة ص ا خ ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا ي ل ع ل و ص ح ل ا و ر خ ا ي ل ا ع ق و م ن م ل ق ن ت ل ل ق ن ت ل ل ق ن ت ل ا ي ر ي ث ك م س ق و ، ت ا م ل ا ك م ل ا ه ي ج و ت ل ا ي ك ي م ا ن ي د ة ص ص خ م ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا ه ذ ه C U C M م د خ ت س ي م ث . ع ق و م ل ا ب ك . ل ذ ي ل ا ا م و ، ط ئ ا س و ل ا د ر ا و م ر ا ي ت خ ا و ، ز ي م ر ت ل ل

ت و ص ل ا ة د و ج ة م ع ا ل م ي ك ي م ا ن ي د ل ك ش ب ا ه ن ي و ك ت ة د ا ع ا ت م ت ي ت ل ا ع ق و م ل ا ت ا د ا د ع ا ن م ض ت : د ي د ج ل ف ت ا ه ل ا ع ق و م ل د ر ا و م ل ا ص ي ص خ ت و

ة م ل ا ك م ل ا ي ل ل و خ د ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ج م ا ن ر ب ل ن ك م ي ، ر خ ا ع ق و م ي ل ل ل ق ن ت م م د خ ت س م ل ل ا ق ت ن ا د ن ع . ب س ا ن م ل ا ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ا ص ي ص خ ت ت ا ي ل م ع ل ل ا ل خ ن م ت و ص ل ا و و ي د ي ف ل ا ة د و ج ن ا م ض (C A C)

ة ب ا و ب ل ا ي ل ل و ص و ل ا ف ت ا ه ل ل ن ك م ي ، P S T N ة م ل ا ك م ع ا ر ج ا ب ل ق ن ت م م د خ ت س م م ا ي ق د ن ع . ة ي س ي ئ ر ل ل ا ة ب ا و ب ل ا ن م ا ل د ب ة ي ل ح م ل ا

ز ي م ر ت ل ل ج م ا ن ر ب ن ي ي ع ت C U C M ل ن ك م ي ، ل ز ن م ل ا ع ق و م ب ل ق ن ت م م د خ ت س م ل ل ص ت ي ا م د ن ع . ة ق ط ن م ل ل ب س ا ن م ل ا

نې و ك ت ل ا

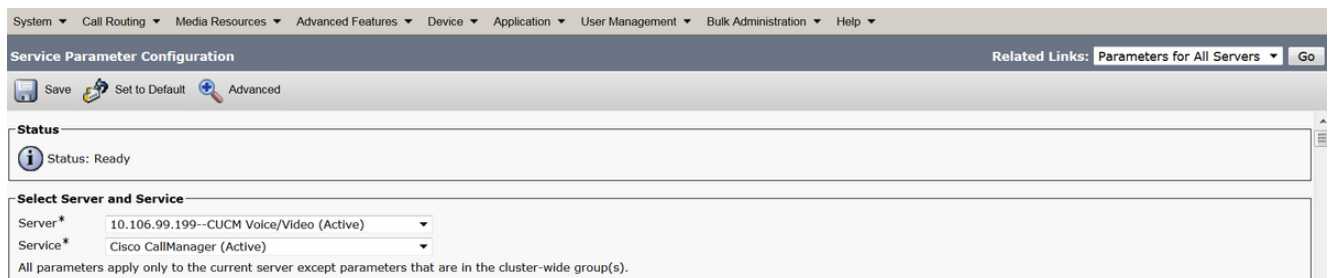
ت ا ن ي و ك ت ل ا

ة ز ه ج ا ل ل ق ن ت ة ز ي م ن ي و ك ت ل ت ا و ط خ ل ا ه ذ ه ع ب ت ا

ن ي و ك ت و ا ة م د خ ل ا ة م ل ع م ن ي و ك ت ة ح ف ص ي ف ز ا ه ج ل ل ق ن ت ع ض و ن ي ك م ت ب م ق 1 . ة و ط خ ل ا ف ت ا ه ل ا

ة م د خ ل ا ة م ل ع م ن ي و ك ت

1. Cisco Unified Communications Manager ة ر ا د ا ن م ض ، ة م د خ ل ا ت ا م ل ع م > م ا ط ن ل ا ي ل ل ل ق ن ت ن ا .
2. Cisco CallManager ة م د خ ل غ ش ي ي ذ ل ا م د ا خ ل ا د د ح ، م د ا خ ل ا ن م .
3. Cisco CallManager ة م د خ ل د د ح ، ة م د خ ل ا ن م . ة ر و ص ل ا ي ف :



4. ة ر و ص ل ا ي ف ح ض و م و ه ا م ك ، O n د د ح ، Device Mobility Mode Service ة م ل ع م ل ا ن ي ك م ت ل :

Clusterwide Parameters (Device - Phone)			
Always Use Prime Line *	False		False
Always Use Prime Line for Voice Message *	False		False
BuiltIn Bridge Enable *	Off		Off
Device Mobility Mode *	On		Off
Display Device Mobility Location During Phone Registration *	True		True
Auto Answer Timer *	1		1

فاتاهال نيوكت ةحفص

1. ن مضم فاتاهال > زاهجال الى لقتنا.
2. زاهجال لقتن ةزيمل هنيوكتل زاهجال اذه ددحو عم لمعت يذلا زاهجال الى لقتنا.
3. ليغشتلا فاقلي ددح، زاهجال لقتن نيكمتل ليغشت ددح، زاهجال لقتن عضو نم نم نيوكتل فاتاهال مادختس نم ضي يذلاو، يضا رتفالا و، زاهجال لقتن ليطعتل زاهجال لقتن عضو ةمدخ عم لعم.

✔ Device is trusted

MAC Address*	A40CC3957CC7	
Description	SEPA40CC3957CC7	
Device Pool*	Default	View Details
Common Device Configuration	< None >	View Details
Phone Button Template*	Standard 9951 SIP	
Softkey Template	Standard User	
Common Phone Profile*	Standard Common Phone Profile	View Details
Calling Search Space	CSS-CUG	
AAR Calling Search Space	< None >	
Media Resource Group List	< None >	
User Hold MOH Audio Source	< None >	
Network Hold MOH Audio Source	< None >	
Location*	Hub_None	
AAR Group	< None >	
User Locale	< None >	
Network Locale	< None >	
Built In Bridge*	Default	
Privacy*	Default	
Device Mobility Mode*	On	View Current Device Mobility Settings

ةزهجال لقتن ةومجم نيوكت 2. ةوطخلا

1. يف حضوم وه امك، زاهجال لقتنلا ةيناكم ةومجم > زاهجال ةكرح > ماظنلا الى لقتنا.
ةروصل:



2. فصول او مسالا لخد او ديدج ةفاضلا الى لقتنا، ةروصل يف حضوم وه امك.

Save Delete Copy Add New

Status

Status: Ready

Device Mobility Group Information

Name* DMG

Description Device Mobility Group

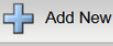
Save Delete Copy Add New

3. تانايبلا ةدعاق يف زاهجلل لقننتلا ةيلباق ةومجم تامولعم ظفحل ظفح قوف رقنا 3. ةيلع ف عقاوم نيوكت 3. ةوطخل



1. يلعفلل عقوملا > ماظنلا ىلا لقننا

2. ديدج ةفاضل قوف رقنا، ةروصلل يف حضوم وه امك


Find and List Physical Locations



Physical Location

Find Physical Location where Name begins with  

No active query. Please enter your search criteria using the options above.







3. فصولاو مسالا لخدأ


4. ظفح قوف رقنا، تانايبلا ةدعاق يف يلعفلل عقوملا تامولعم ظفحل.

عمجت ديدحتل امهم ارود بعلي هنكلو، ةحول نع ةرابع يلعفلل عقوملا نوكتي، انه: ةظحالم لوجتملا ةزهجال

تاجرخلل جذومن ةروصلل هذه ضرعت:

 Save  Delete  Copy  Add New

- Status

 Status: Ready

- Physical Location Information

Name*

Description

4. ةزهجال عمجت نيوكت 4: ةوطخل

1. ةزهجال عمجت > ماظنلا ىلا لقننا

2. ديدج ةزهجال عمجت عاشنل وأ دوجوم ةزهجال عمجت ديدحت/ثحبلا اما كنكمي انه

3. ديدج ةفاضل قوف رقنا، ديدج ةزهجال عمجت عاشنال

4. هثيدحت وأ دوجوملا ةزهجال عمجت نيوكت اناثا هتاعارم بجي يذلا يسيئرلا لماعلل وه اذه

- لي عقال عقوم ل
- ةزهجال لقنت ةيلباق ةومجم
- زاهجال ةكرب لاصتالاب ةصاخال ثحبال ةحاسم

رب تخم تاجرمل جذومن ةروصلال هذه ضرعت

-Roaming Sensitive Settings

Date/Time Group*	CMLocal	▼
Region*	Default	▼
Media Resource Group List	MRGL-Mulicast	▼
Location	< None >	▼
Network Locale	< None >	▼
SRST Reference*	Disable	▼
Connection Monitor Duration***		
Single Button Barge*	Default	▼
Join Across Lines*	Default	▼
Physical Location	HQ	▼
Device Mobility Group	DMG	▼
Wireless LAN Profile Group	< None >	▼

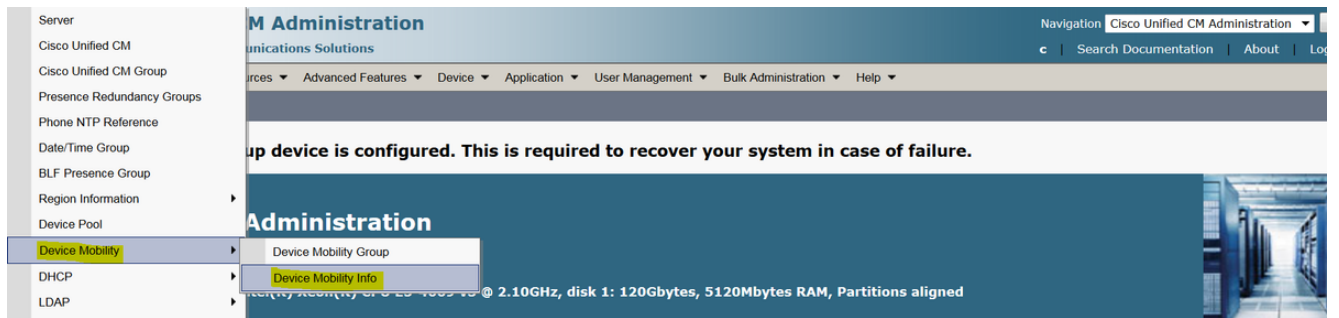
[View Details](#)

Device Mobility Related Information****

Device Mobility Calling Search Space	CSS-Local	▼
AAR Calling Search Space	< None >	▼
AAR Group	< None >	▼
Calling Party Transformation CSS	< None >	▼
Called Party Transformation CSS	< None >	▼

زاهجال لقنت تامولعم نيوك 5. ةوطخال

1. وه امك، ةزهجال لقنت ةينامم تامولعم > ةزهجال لقنت ةينامم | ماظنلال ل لقنتنا. ةروصلال في حضورم:



2. ةيعرفلال ةكبشلال- مسلال- دي ةفاضل قوف رقنالا. يمازال لقح وهو ةبغرلال مساب طاقتحلال كنكمي: مسلال

ةيعرفلال ةكبشلال عانق عب ناونع انه ةيعرفلال ةكبشلال ينع: ةيعرفلال ةكبشلال

ةي عرفللا ةكبشللا عانق اذه هبشي : (تب تادحو مجح) ةي عرفللا ةكبشللا عانق

كبل عف CUCM، ةي عرفللا ةكبشللا عانق ةي امح عم حيحص ريغ IP ناونع تبلط اذا : **ةظحالم**
أطللا ةلاسرة بل اطمب

عمجت نيوكت زواجتي يذلا ةزهجال عمجتب ظافتحالا انه كنعكمي : ةدحالم ةزهجال تاعمجت
ةيلزمنلا ةزهجال

رب تخم تاجرخلم جذومن ةروصللا هذه ضرعت

- Device Mobility Info Information

Name*	BGL-Roam
Subnet*	10.106.99.0
Subnet Mask (bits size)*	24

- Device Pools for this Device Mobility Info

Available Device Pools

BR
DM_Animesh
Default

Selected Device Pools*

HQ

Save Delete Copy Add New

زاهجال لقنت ةزي مبل لمعلل مهمللا يلاتلا حاتفملا ب ةظحالم ةباتك يجرى

- "line CSS" DN نم ال دب "device css" زاهجال مدختسي نأ بجي
- طقف ةدحاو زاهجال لقنت ةومجم نيوكت بجي
- لىل عفلال عقوملا
- زاهجال لقنت ةيلباق تامولعم
- لوجتملا زاهجال لاصتالاب حامسلل CSS لوجت

ةحصللا نم ققحتلا

1. زاهجال لقنت ةينامك لىل لمعلل ةدحاو ةرم نيوكتلا لك نم ققحتلا اعرجلا
2. قوف رقن او زاهجال نع ثحب > فتاهال > زاهجال لىل لقنتا، فتاهال نيوكت ةحفص ي ف
ةلوجتملا ةزهجال عمجت ناك اذا امم ققحت م. زاهجال ةيلحالا لقنتلا تاداعل ضرع

(IP نيوانع قاطن) زاهجلا لقنت تامولعمل اقبط ددحملا حيصلا

Privacy*	Default	
Device Mobility Mode*	On	View Current Device Mobility Settings

- Current Device Mobility Settings

Device Name*	SEPA40CC3957CC7
Cisco Unified Communications Manager Group*	Default
Roaming Device Pool	HQ
Location	< None >
Region*	Default
Network Locale	< None >
AAR Group	< None >
AAR Calling Search Space	< None >
Device Calling Search Space	CSS-Local
Media Resource Group List	MRGL-Mulicast
SRST*	Disable

اهجالص او ءاطخال فاشكتسا

يضا رتفال اةزهجال عمجت في IP فتاه :ويران يسل

قاطن في IP ناونع يل لوصحل او رخ ع قوم في فتاهال ربع لاوتال دنع :تابلطتملا ةيحم ةيامح لىل جاتحتو لاوت ةزهجال عمجت HQ ةزهجال عمجت ديحت بجي ، 10.106.99.23X لاصلال .

صاخشال لىل زكرن نا بجي انه :لجال

زاهجال لىل ةنكمم زاهجال لقنت ةزيتم تناك اذا امم الو اققت . 1 ةوطخال

Privacy*	Default	
Device Mobility Mode*	On	View Current Device Mobility Settings

فتاهال نيوك ءحفص نم زاهجال لىل لجال لقنتال تاداعل ضرع نم ققت . 2 ةوطخال

- Current Device Mobility Settings

Device Name*	SEPA40CC3957CC7
Cisco Unified Communications Manager Group*	Default
Roaming Device Pool	-- Not Selected --
Location	< None >
Region*	Default
Network Locale	< None >
AAR Group	< None >
AAR Calling Search Space	< None >
Device Calling Search Space	CSS-CUG
Media Resource Group List	MRGL-Mulicast
SRST*	SRST-MOH

ددحم ريغ ةلوجت مل ةزهجال عمجت ىرت نأ كنكمي، هالءأ جإرل اقبط.

عمجت وحيحص لكشب (IP ناوع قاطن) زاهجال لقنت تامولعم نيوكت نم ققحت 3. ةوطخل زاهجال لقنت تامولعم ب نرتقم مل ةزهجال.

- Device Mobility Info Information

Name*	Phone A
Subnet*	10.106.99.0
Subnet Mask (bits size)*	24

- Device Pools for this Device Mobility Info

Available Device Pools	BR DP-Roaming Default
Selected Device Pools*	HQ

حيحص لكشب (HQ انه) ةلوجت مل ةزهجال عمجت نيوكت نم ققحت 4. ةوطخل

Roaming Sensitive Settings

Date/Time Group*	CMLocal	▼
Region*	Default	▼
Media Resource Group List	MRGL-Mulicast	▼
Location	< None >	▼
Network Locale	< None >	▼
SRST Reference*	Disable	▼
Connection Monitor Duration***		
Single Button Barge*	Default	▼
Join Across Lines*	Default	▼
Physical Location	< None >	▼
Device Mobility Group	DMG	▼
Wireless LAN Profile Group	< None >	▼ View Details

م تي مل يلاتلابوالب ىل ع يلعفلل ع قومل نيي عت مت هنأ ىرت دق ،هال عأ جارخالل اق فو ةل وحت مل ةزهجالل ع م ح ت دي د ح ت .

ي لعفلل ع قومل نم دكأ الل ك ي ل ع ب ج ي ، زاهجال لقنن ة زي م مادخت ساب لمعلل ، ة طحال مل ى ج ر ي ، ح ي ح ص ل ك ش ب ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل زاهجال لقنن تامول ع مو ، ة لقنن مل ةزهجالل ع و م ح مو .

تاداع | ضرع صحفو HQ ةزهجال ع م ح ت ي ف ي لعفلل ع قومل ني و ك ت ل ل ش ي د ح ت ب م ق . 5 ة و ط خ ل ل ف ت ا ه ل ن ي و ك ت ة ح ف ص نم زاهجالل ة ل ل ا ح ل ل ق ن ن ل ل .

Roaming Sensitive Settings

Date/Time Group*	CMLocal	▼
Region*	Default	▼
Media Resource Group List	MRGL-Mulicast	▼
Location	< None >	▼
Network Locale	< None >	▼
SRST Reference*	Disable	▼
Connection Monitor Duration***		
Single Button Barge*	Default	▼
Join Across Lines*	Default	▼
Physical Location	HQ	▼
Device Mobility Group	DMG	▼
Wireless LAN Profile Group	< None >	▼ View Details

ل و ح ت م ل ة ز ه ج ا ل ع م ح ت ن ي و ك ت ى ل ع ا ض ي أ CSS نم ق ق ح ت . 6 ة و ط خ ل ل :

Device Mobility Related Information****

Device Mobility Calling Search Space	CSS-Local
AAR Calling Search Space	< None >
AAR Group	< None >
Calling Party Transformation CSS	< None >
Called Party Transformation CSS	< None >

فاتاهال نيوكتة حفص نم زاهجلل ةيلجال لقننل اتاداع| ضرع نم ققحت 7. ةوطخال

-Current Device Mobility Settings

Device Name*	SEPA40CC3957CC7
Cisco Unified Communications Manager Group*	Default
Roaming Device Pool	HQ
Location	< None >
Region*	Default
Network Locale	< None >
AAR Group	< None >
AAR Calling Search Space	< None >
Device Calling Search Space	CSS-Local
Media Resource Group List	MRGL-Mulicast
SRST*	Disable

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تغلب
Cisco ةلخت. فرتحم مچرت مء مء دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ءمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءل ءل ءل دن تسمل