

ل ك ش ب IP فتاهل ة تباثلل جماربلا ة يقرت يدر ف

تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطت مللا](#)

[تابلطت مللا](#)

[ةمدختس مللا تانوك مللا](#)

[نويوت مللا](#)

[ةحصلا نم ققحت مللا](#)

[اهالصل او عا طخالل افاشكتسا](#)

ةمدقملا

مادختساب يدر ف ل ك ش ب Cisco IP فتاهل ة تباثلل جماربلا ة يقرت ءارج دن تسملا اذه فص ي
ثدخالل تارادصل او Cisco Unified Communications Manager (CUCM) 10.x.

ةيساس الابلطت مللا

تابلطت مللا

ةيلال عيضاوملاب ة فرعم كي دل نوك ت ناب Cisco ي صوت:

- ثدخالل تارادصل او CUCM 10.x
- نم دحوملا تنرت نال لوكوتورب فتاه Cisco

 CUCM. عم ايلاح ةلجسم Cisco IP فتاهل ن نم دكأت: ةظحالم.

ةمدختس مللا تانوك مللا

ةيلال ةي داملا تانوك مللا او جماربلا تارادصل الى دن تسملا اذه يف ة دراوال تامول عمل دن تست
Cisco IP فتاهل لامحو CUCM تارادصل عي مج يلع قبطنت اهنك لو:

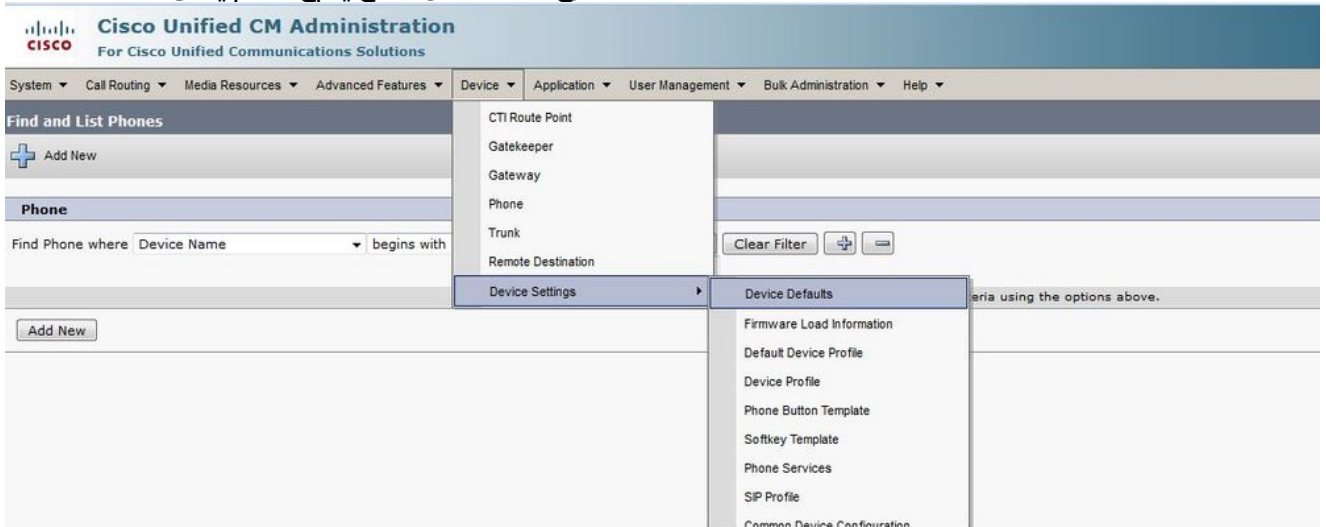
- CUCM 11.x
- نم دحوملا تنرت نال لوكوتورب فتاه Cisco

ةصاخ ةيلمعم ةئي ب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه يف ة دراوال تامول عمل عاشن م
تنك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نويوتب دن تسملا اذه يف ةمدختس مللا ةزهجال عي مج تادب
رمأ يال لم تحملا ريثاثلل كمهف نم دكأتف، ليغش تال دي قكتك بش.

نيوكتل

فتاهل لمخ مادختسال ىرخأ فتاوو دحاو IP فتاهل فتاهل لمخ ةيقرتل تاوطخل هذه عارجاب مق صحف يرورضللا نم نوكي ام دنع فوقوملا اذه أشنيو . ةكبشللا ةئيبي ف دوجوملا مي دقلا دحاو فتاهل أوا لمالكلا ةي فتاهل IP ةكبش ىلع اهرشن لبق ةديجللا ةتباتلا جماربلا ةنعم ةتبات جماربب ةم و عدم ةزيم دوجو بلطتي

1. [جماربلا لي زنت - Cisco IP فتاه](#) نم بولطملا IP فتاهل تباتلا جماربلا لي زنتب مق (طقف ني ل ج س م ل ا ل م ع ل ل ل).
2. Device رقنا ، ةمئاقلا Device ىل ل ل قتنا ، ةتباتلا جماربلا ةيقرتل ةتباتملا لبق Cisco IP فتاه زارطل اي ل ا ح م د خ ت س ت ي ذل ا فتاهل لي م ح ت م س ا خ س ن و Settings > Device Defaults فتاهل لي م ح ت م س ا خ س ن و Settings > Device Defaults ك ن ك م ي ى ت ح ت ا ط ا ح ا ل م ة ح و ل ي ف ا ذ ه ف ل م ل م س ا ق ص ل ا . ه ت ي ق ر ت ل ط ا ط خ ت ي ذ ل ا د د ح م ل ا ج م ا ر ب ل ا ى ل ل ي ض ا ر ت ف ا ل ا فتاهل لي م ح ت م س ا ع ا ج ر ا ل ه س ف ن ف ل م ل م س ا م ا د خ ت س ا ى ر خ ا ل ا فتاوو ل ا ع ي م ج ل ة م ي د ق ل ل ا ة ت ب ا ت ل ا .



Device Type	Protocol	Load Information	Inactive Load Information	Device Pool	Phone Template	On-premise Onboarding Method
Cisco 7811	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	sip78xx.14-1-1-0001-	Default	Standard 7811 SIP	Auto Registration
Cisco 7821	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	sip78xx.14-1-1-0001-	Default	Standard 7821 SIP	Auto Registration
Cisco 7832	SIP	sip7832.14-1-1-0001-125		Default	Standard 7832 SIP	Auto Registration
Cisco 7841	SIP	sip78xx.14-1-1-0001-136		Default	Standard 7841 SIP	Auto Registration
Cisco 7861	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	sip78xx.14-1-1-0001-	Default	Standard 7861 SIP	Auto Registration

3. ك ن ك م ي CUCM . ف ي د ي ج ل ا IP فتاه لي م ح ت ل ة ي ق ر ت ل ا ح ي ح ص ت ف ل م ل ي غ ش ت ب مق دن ع ، DVD ، ص ر ق و ا ط و غ ض م ص ر ق ى ل ل ا ح ي ح ص ت ل ا ف ل م خ س ن د ن ع ك ل ذ ب م ا ي ق ل ل SFTP ر ب ع ه ت ك ر ا ش م .
 - ة ح ف ص ن ي م ي ى ل ع ا ي ف ح ف ص ت ل ا ة م ئ ا ق ي ف Cisco Unified OS Administration ى ل ل ل ق ت ن ا . ي . س ا س ا ل ا م ا ط ن ل ا ة ر ا د ا د ا م ت ع ا ت ا ن ا ي ب م ا د خ ت س ا ب ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب مق . ب ي و ل ا .
 - ى ل ل ل ق ت ن ا Software Upgrades > Install/Upgrade .
 - (م دا خ) ة ك ب ش ل ا ر د ص م و ا ط و غ ض م ل ا ص ا ر ق ا ل / DVD ص ا ر ق ا ل ة ب س ا ن م ل ا ت ا ر ا ي خ ل ا ر ت خ ا . ل ي ز ن ت ل ل ف ل م ل ا ب ح س ه ي ف ه ن ك م ي ي ذ ل ا ن ا ك م ل ا ل و ح ل ي ص ا ف ت م د ق و ، (SFTP ل ي ز ن ت ل ل ف ل م ل ا ب ح س ه ي ف ه ن ك م ي ي ذ ل ا ن ا ك م ل ا ل و ح ل ي ص ا ف ت م د ق و ، (SFTP
 - ت ا د ا د ع ا ي ف Phone Load Name ر ي ي غ ت ى ل ل ا ي ئ ا ق ل ت ك ل ذ ي د و ي ، ت ي ب ث ت ل ا م ت ك ا د ن ع ن ي ع م ل ا فتاهل زارطل ةي ضارت فال ا زاهجلا .

4. ةرك فملا فلم يف هوقصلو Device Defaults نم هذه ةديجال لي محتلا تامولعم خسن.

5. لمحل تامولعم لدبتسا، ةكبشلا يف ىرخألا فتاوהל لمي دقلا لمحل مسا ىلع ظافحلل زارط عقوم ددح مث. Device > Device Settings > Device Defaults. ءارجال راركتو ةرك فملا نم ةمي دقلا دعاسي اذهو. Save مث، Swap Loads قوف رقنا، هل تباثلا جمانربلا ةيقرت تمت يذلا فتاهلا لمي دقلا زاهلل ةيضا رتفالا لي محتلا تامولعمب ظافحالا ىلع ىرخألا فتاوהל عيجم.

Device Type	Protocol	Load Information	Inactive Load Information	Device Pool	Phone Template	On-premise Onboarding Method
Cisco 7811	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	sip78xx.14-1-1-0001-	Default	Standard 7811 SIP	Auto Registration
Cisco 7821	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	sip78xx.14-1-1-0001-	Default	Standard 7821 SIP	Auto Registration
Cisco 7832	SIP	sip7832.14-1-1-0001-125		Default	Standard 7832 SIP	Auto Registration
Cisco 7841	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	78xx.14-1-1-0001-136	Default	Standard 7841 SIP	Auto Registration
Cisco 7861	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14		Default	Standard 7861 SIP	Auto Registration

Device Defaults Configuration						
Save						
Cisco 7821	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	sip78xx.14-1-1-0001-	Default	Standard 7821 SIP	Auto Registration
Cisco 7832	SIP	sip7832.14-1-1-0001-125		Default	Standard 7832 SIP	Auto Registration
Cisco 7841	SIP	sip78xx.14-1-1-0001-136	78xx.14-2-1-0001-14	Default	Standard 7841 SIP	Auto Registration
Cisco 7861	SIP	sip78xx.14-2-1-0001-14	sip78xx.14-1-1-0001-	Default	Standard 7861 SIP	Auto Registration
Cisco 8811	SIP	sip88xx.11-5-1-0001-125	sip88xx.11-5-1-18	Default	Standard 8811 SIP	Auto Registration

6. ىلا لقتنا. اهب لمعت يتلا دقعالا ىلع TFTP ةمدخ لي غشت ةداعب نألا مق Cisco Unified Serviceability، ةمدخ لي غشت ةداعب و Tools > Control Center-Feature Services ىلا مث.

7. تامولعم قصل. هىلع ةيقرتلا ءارجال ديرت يذلا IP فتاه رتخاو Device Menu > Phone ىلا لقتنا. Save. رقنو لوقح Phone Load Name ىلا ديجال لي محتلا.

Phone Configuration	
<ul style="list-style-type: none"> 20 Add a new SUBJ 21 Add a new BLF SD 22 Add a new SD 23 Queue Status 24 Privacy 25 None 	<p>Common Phone Profile* Standard Common Phone Profile View Details</p> <p>Calling Search Space < None ></p> <p>AAR Calling Search Space < None ></p> <p>Media Resource Group List < None ></p> <p>User Hold MOH Audio Source < None ></p> <p>Network Hold MOH Audio Source < None ></p> <p>Location* Hub_None</p> <p>AAR Group < None ></p> <p>User Locale < None ></p> <p>Network Locale < None ></p> <p>Built In Bridge* Default</p> <p>Privacy* Default</p> <p>Device Mobility Mode* Default View Current Device Mobility Settings</p> <p>Owner <input type="radio"/> User <input checked="" type="radio"/> Anonymous (Public/Shared Space)</p> <p>Owner User ID < None ></p> <p>Mobility User ID < None ></p> <p>Phone Personalization* Default</p> <p>Services Provisioning* Default</p> <p>Phone Load Name sip78xx.14-2-1-0001-14</p> <p>Use Trusted Relay Point* Default</p> <p>BLF Audible Alert Setting (Phone Idle)* Default</p> <p>BLF Audible Alert Setting (Phone Busy)* Default</p> <p>Always Use Prime Line* Default</p> <p>Always Use Prime Line for Voice Message* Default</p> <p>Geolocation < None ></p> <p><input type="checkbox"/> Ignore Presentation Indicators (internal calls only)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Allow Control of Device from CTI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Inband Into Inband Group</p>

8. فتاهلا Reset مث نم و Apply Configuration رقنا، اريخأ.

ةحصللا نم ققحتلا

حېحص لكشېب نېوكتلا لمع دېكأتل مسقلا اذه مدختسا

نېتقېرطلا ىدح| مدختسأ، ةدېدجلا تباثلا جم انربلا ةروصل فتاهلا خسن نم ققحتلل نېتقېلاتلا:

- ف IP ناووع مدختسأ. هېلع ةققرتلا عارج| متې ىذلا IP فتاهل IP ناووع نع ثحبا ناك اذا ام ةفرعمل رادصلال نم ققحت. IP فتاه زاهج تامولعم ىلع لوصحلل ضرعتسملا ال ما دېدجلا رادصلال ىل هرييغت مت دق تباثلا جم انربلا
- لفسأل رېرم ت. كې صاخلا تنرتنالا لوكوتورب فتاه ىلع رز Settings ىلع طغضا، ايدسج تقق دو Load File ىل لفسأل رېرم تلاب مق، كلذ دعب. Select. قوف رقناو Model Information ىل تنسح نوکي نا دربم لمح هسفن وه نا

اهحال صاوا عاخالال فاشكتسا

نېوكتلا اذهل اھحال صاوا عاخالال فاشكتسال ةدح م تامولعم ايلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء ف ن مء 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 لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل