

# Cisco تامل الكمل ريدم ىلع زاھجلا ةمزح نيوكت Call Manager

## تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسألا تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اھجالصا وءاطخألا فاشكتسا](#)

## ةمدقملا

Cisco Unified Communications Manager ىلع زاھجلا ةمزح تي بثت ءارج دننتملا اذھ فصی (CUCM).

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ىصوت:

- CUCM
  - نمآلا FTP مداخل (SFTP)
  - Unified Communications Manager ب صاخلا رادصإلا) زاھجلا ةمزح فلم
- ةغیص CUCM ىلع معد نوکي نأ ةادألا تمهف in order to ةوطخ اذھ تلجأ

- [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/cucm/compat/matrix/CMDP\\_BK\\_CCBDA741\\_00\\_cucm-device-package-compatibility-matrix/CMDP\\_BK\\_CCBDA741\\_00\\_cucm-device-package-compatibility-matrix\\_chapter\\_01.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cucm/compat/matrix/CMDP_BK_CCBDA741_00_cucm-device-package-compatibility-matrix/CMDP_BK_CCBDA741_00_cucm-device-package-compatibility-matrix_chapter_01.html)
- [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/cucm/compat/matrix/CMDP\\_BK\\_CCBDA741\\_00\\_cucm-device-package-compatibility-matrix/CMDP\\_BK\\_CCBDA741\\_00\\_cucm-device-package-compatibility-matrix\\_chapter\\_00.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cucm/compat/matrix/CMDP_BK_CCBDA741_00_cucm-device-package-compatibility-matrix/CMDP_BK_CCBDA741_00_cucm-device-package-compatibility-matrix_chapter_00.html)

## ةمدختسملا تانوكملا

ةيلال ةيداملا تانوكملا وءامربلا تارادصإلا دننتملا اذھ في ةدراولا تامولعملا دننتملا:

- CUCM
- مداخل SFTP
- Unified Communications Manager ب صاخلا رادصإلا) زاھجلا ةمزح فلم

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ف ةدراولما تامولعملما عاشنإ م تناك اذا (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجال اعيمج تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا دي قكتك بش

## ةيساسأ تامولعم

قيقحت مت امك ،تالاصتالا ةرادال ةديج فئاظوو ةزيم شي دحتل زاهجال ةمزح فلم تي بشت مت اهيف متي تاهوي رانيس كانه ،كلذ عمو .ةياهنلا ةطقن دنع تباثلا جم انربلا ةي قرت عم كلذ جم انربلا ةي قرت بنجت بحيو ةي فاضا فئاظوو تازيم قيقحت ضرغب طقف ةزهجال ةمزح شي دحت ةومجملا قاطن يلع ةتباثلا

ةتباثلا جم انربلا ةي قرت بنجت عم ةزهجال ةمزح شي دحتل بولطملا ءارجال دنتسملا اذه فصيف ةومجملا يوتسم يلع

## نيوكتلا

يلاوتلا يلع CUCM نم رادصا يا ،عقوم cisco نم طبر ةادا بلجي نأ جاتحت تنأ

يف حضورم وه امك زاهجال ةمزح يلا هليزنتب موقتس يذلا رادصا لادحو طابترالا اذه يلا عجرالا ةروصل

<https://software.cisco.com/download/home/268439621>

The screenshot shows the Cisco Software Download page. The navigation bar includes 'Products & Services', 'Support', 'How to Buy', 'Training & Events', and 'Partners'. The main heading is 'Software Download'. The breadcrumb trail is 'Downloads Home / Unified Communications / Call Control / Unified Communications Manager (CallManager) / Unified Communications Manager Version 11.5'. Under 'Select a Software Type', the following options are listed: 'Prime Collaboration Deployment Updates', 'Recovery Software', 'SIP Normalization and Transparency Scripts', 'Unified Communications Manager / CallManager / Cisco Unity Connection Utilities', 'Unified Communications Manager / Cisco Unity Connection Time Zone Updates', 'Unified Communications Manager / Cisco Unity Connection Updates', 'Unified Communications Manager Virtual Machine Templates', 'Unified Communications Manager/CallManager Device Packages' (highlighted with a red box), and 'Unified Communications Manager/CallManager Locale Installer'.

جم انربلا رادصا خسن بحيف ،"تالاصتالا ةرادا" يلع زاهجال ةمزح تي بشت نم نكمتت نأ لبق لصفنم فلم يلع تباثلا

جم انربلا تامولعم خسن او ةيضا رتفال زاهجال تاداع | > زاهجال تاداع | > زاهجال يلا لقتنا ي ف حضورم وه امك و ةياهنلا طاقن ي ف تباثلا جم انربلا لثم اب طاقتحالا ديرت ي تباثلا ةروصل

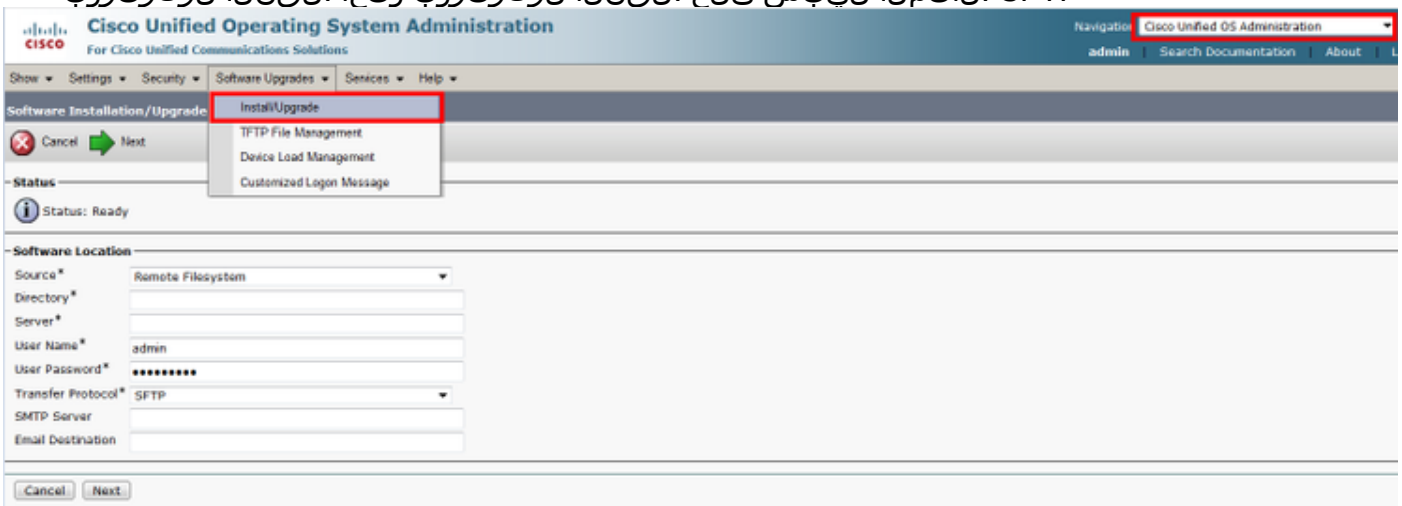
Device Type	Protocol	Load Information	Inactive Load Information	Device Pool	Phone Template
Cisco 7811	SIP	sip78xx.11-0-1-11		Default	Standard 7811 SIP
Cisco 7821	SIP	sip78xx.11-0-1-11		Default	Standard 7821 SIP
Cisco 7841	SIP	sip78xx.11-0-1-11		Default	Standard 7841 SIP
Cisco 7861	SIP	sip78xx.11-0-1-11		Default	Standard 7861 SIP
Cisco 8811	SIP	sip88xx.11-0-1-11		Default	Standard 8811 SIP
Cisco 8821	SIP	sip88xx.11-0-1-11		Default	Standard 8821 SIP
Cisco 8841	SIP	sip88xx.11-0-1-11		Default	Standard 8841 SIP
Cisco 8845	SIP	sip8845_65.11-0-1-11		Default	Standard 8845 SIP
Cisco 8851	SIP	sip88xx.11-0-1-11		Default	Standard 8851 SIP
Cisco 8851NR	SIP	sip88xx.11-0-1-11		Default	Standard 8851NR SIP
Cisco 8861	SIP	sip88xx.11-0-1-11		Default	Standard 8861 SIP
Cisco 8865	SIP	sip8845_65.11-0-1-11		Default	Standard 8865 SIP
Cisco 8961	SIP	sip8961.9-4-2SR2-2		Default	Standard 8961 SIP

يُري دم إلى فـلم الـلـي مـحـتـكـمـزـلـي، بـيـولـا يـلـع Cisco عـقـوم نـم زـاهـجـال ةـمـزح لـيـزـنـت دـرـجـم بـ SFTP مـدـاخ مـادـخـتـسـاب ةـدـحـومـال تـالـاصـتـالـا

ةـيـقـرـت/تـيـبـثـت > جـمـارـبـلـا ةـيـقـرـت > لـيـغـشـتـالـا مـاـظـن ةـرادـا ةـحـفـص يـلـا لـقـتـنا

ةـروـصـلـا يـفـحـضـوم وـه مـكـو ةـحـفـصـلـا هـذـه يـلـع ةـيـمـازـلـالـا تـامـولـعـمـلـا لـخـدأ، اـضـي

- (دع ب ن ع ت اف ل م ل م اظن) دي ع ب ل ا ر د ص م ل و ا (CD/DVD) ي ل ح م ل ا ر د ص م ل ا ر ت خ ا : ر د ص م ل ا ك ب ة ص ا خ ل ا ة ي ق ر ت ل ا ت ا ف ل م ل ا ي ف ح ي ح ص ت ل ا ف ل م ي ل ا ر ا س م ل ا ل خ د ا ، ة د ي ع ب ل ا ت ا ف ل م ل ا ة م ظ ن ا ل ة ب س ن ل ا ب : ل ي ل د ل ا د ي ع ب ل ا م ا ظ ن ل ا SFTP و ا FTP م د ا خ م س ا ل خ د ا ، ة د ي ع ب ل ا ت ا ف ل م ل ا ة م ظ ن ا ل ة ب س ن ل ا ب : م د ا خ ل ا ة د ي ع ب ل ا ة د ق ع ل ل م د خ ت س م ل ا م س ا ل خ د ا : م د خ ت س م ل ا م س ا ة د ي ع ب ل ا ة د ق ع ل ل ر و ر م ل ا ة م ل ك ل خ د ا : م د خ ت س م ل ا ر و ر م ة م ل ك SFTP، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ي ل ع ، ل ق ن ل ل ل و ك و ت و ر ب ر ت خ ا : ل ق ن ل ل ل و ك و ت و ر ب



لـيـغـشـت ةـداعـا مـزـلـي ال، ةـدـيـدـجـال ةـزـهـأ ل مـعـد نـيـكـمـتـل ةـزـهـأ ةـمـزح قـيـبـطـت دـن ع : ةـطـحـالـم دـع ب، كـلـذ نـم الـدب . ثـدـحـالـا تـارادـصـالـا و ا CUCM 11.5(1) رادـصـالـا ةـوـمـجـمـلـا يـوتـسـم يـلـع CUCM يـفـاـذـه عـبـت، زـاهـجـال ةـمـزح ةـفـاضـا

- دقـعـلـا عـيـمـج يـلـع Cisco Tomcat ةـمـدـخ لـيـغـشـت ةـداعـا
- ةـمـدـخـلـا هـذـه لـيـغـشـت مـتـيـثـيـح، مـداوـخـلـا عـيـمـج يـلـع Cisco TFTP لـيـغـشـت ةـداعـا

- مودل ليغشيت موقت نكت مل اذ Cisco CallManager ليغشيت اداع اب مق  
ة وطلخ هذه يطلخت كنكمي في Publisher، ليغشيت اداع اب مق

ليغشيت الاداع مزلي، مودل اارادصل او CUCM نم (1) 11.0 رادصل اداعست تنك اذ  
زاهج موزق يبطت دنع وومجم ليغشيت اداع مزلي ال. وومجم ليغشيت اداعست تنك اذ  
يلاجل نيوكت ال واداعست تنك اذ

رادل ليغشيت اداعست تنك اذ، زاهج موزق يبطت لامتك درجم  
تامولم قصل > يضايف ال زاهج اداع > زاهج ال ليلاقتنا. يضايف ال زاهج ال اداعست  
قوف رونا مثة ياهن ال طاقن في تباث جم انربك اب ظاف حال ديتر يلا تباث جم انربل  
ة روصل في حضوم وه امك ياهن ال طاقن في تباث جم انربل ليديبتل زمرا

-Dual Bank Information-						
Device Type	Protocol	Load Information	Inactive Load Information	Device Pool	Phone Template	
Cisco 7811	SIP	sip78xx.12-0-1ES-8	sip78xx.11-5-1SR1-1	Default	Standard 7811 SIP	
Cisco 7821	SIP	sip78xx.12-0-1ES-8	sip78xx.11-5-1SR1-1	Default	Standard 7821 SIP	
Cisco 7841	SIP	sip78xx.12-0-1ES-8	sip78xx.11-5-1SR1-1	Default	Standard 7841 SIP	
Cisco 7861	SIP	sip78xx.12-0-1ES-8	sip78xx.11-5-1SR1-1	Default	Standard 7861 SIP	
Cisco 8811	SIP	sip88xx.11-5-1-18		Default	Standard 8811 SIP	

click here to swap  
firmware

## ةحصل نم ققحتل

ححص لكشب نيوكت ال لمع ديك اتل مسقلا اذ مدختسا

نيقيرطال يدح اداعست، ديدجل تباث جم انربل اوصول فاهل اخسن نم ققحتل  
نيقيرطال:

- في IP ناوع مدختسا. هيلع يقررتل اراج متي يذال IP فاهل IP ناوع نع شحبا  
ناك اذ ام افرعمل رادصل نم ققحت. IP فاهل زاهج تامولم يلع لوصحلل ضرعتسم ال  
ال ما ديدجل رادصل ال هريغت مت دق تباث جم انربل
- تامولم يلا لفسال ريرمتلاب مق. اداع ال رز يلع طغضاو IP فاهل يلا ايلع ف لقتنا  
هنا نم ققحت مثة فلم ال ليححتل لفسال ريرمتلاب مق، مثة. ديدحت طغضاو جومن ال  
هتيقرت تمت يذال ليححتل فلم سفن

## اهحالص او ااطخال فاشكتسا

اهحالص او نيوكت ال ااطخال فاشكتسال اهم اداعست كنكمي تامولم مسقلا اذ رفوي

فلتخم دننسم في ااهحالص او ااطخال فاشكتسا مسق يطلعت متيس

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا