

# عيرسلا عدبلا ليلد - Jabber ل Mac

## تاوت حمللا

[قمدقمللا](#)

[قيساسالا تابل طتملا](#)

[جماربللا تابل طتم](#)

[قزهالا تابل طتم](#)

[فتاهلا تامدخ نيوكت](#)

[Jabber Softphone](#)

[Jabber DesktopPhone](#)

[يبتكملا فتاهلا نيوكت](#)

[CTI UC تامدخ دادع](#)

[يتوصللا ديربللا نيوكت](#)

[Unity Connection نيوكت](#)

[CUCM نيوكت](#)

[ليلدللا نيوكت](#)

[LDAP ليلد تامدخ](#)

[UDS ليلد تامدخ](#)

[CUCM ل نيئيئاهنلا نييمدختسملا نيوكت](#)

[تامدخلا فاشتك](#)

[Jabber ليزنت](#)

[Jabber تيبتت](#)

[Jabber ليلد لولخدلا ليجست](#)

## قمدقمللا

Mac تازيمل Cisco Jabber رشنل ةبولطملا ةيرورضللا تاوطخللا دنننسملا اذه فصوي Cisco اهمعدي يتلا قمدقتملا تازيمللا نم يايطغي نلوة عيرس ةيادب ليلد اذه. قيساسالا Jabber ل Mac.

## قيساسالا تابل طتملا

Cisco Unified ةرادب ةصاخلا ببوللا ةحفصل لكيدل قيساسا مهف دوجوب Cisco ي صوت فتاهلل قيساسالا تانيوكتلاب ةربخ ىل ةفاضلا اب (CUCM) Cisco Unified Communications Manager.

## جماربللا تابل طتم

مادختسالا دي قةيلاتلا جماربللا تارادصا نأ ليلدلا اذه ضررت في:

- ىلعأ رادصا و 10.5(2) رادصا، Cisco Unified Communications Manager (CUCM).
- ىلعأ رادصا و 10.5(2) رادصا، Cisco Unified IM and Presence (IM&P).
- ىلعأ رادصا و 10.5 رادصا، Cisco Unity Connection (CUXN).
- ىلعأ و 12.1 Jabber ل Mac.



## Add a New Phone



### Status

 Status: Ready

### Create a phone using the phone type or a phone template

Phone Type\* Cisco Unified Client Services Framework

or

BAT Phone Template\* -- Not Selected --

لمع راطا زاه دادع دنع اهنويوكت بجي يتلا لوقحلا عي مج يلع (1.0 لودجلا) هاندا لودجلا يوتحي يلع ةبولطملا لوقحلا مظعم يوتحت. CUCM في Cisco نم (CSF) ةدحوملا ءالمعلا تامدخ كلذ فالخ رمألا بلطتي مل ام ايودي نيوكتلا يلا جاتحت الو ةيضارتفالا تانيوكتلا لكش ب هنيوكت مت يذلا دومعلا نبيعت متي ثيح ايودي لوقحلا ةفاك نيوكت بجي. اهرشنل NO. يلا هاندا لودجلا في يضرارتفا

مساة ئداب مادختساب لي معلا تامدخ لمع راطا ةزهجا عي مج نيوكت ب Cisco ي صوت: حيملت مادختساب Holly Day ي مسي مدختسم ريفوت ب موقت، لاثملا لبيس يلع. CSF نم زاه زاه مسانوكيس كلذل مويلا وه اهب صاخلا ئياهنلا CUCM مدختسم فرعم. CSF زاه CSFHDAY وه اهب صاخلا CSF.

## 1-0 لودجلا

فصولا	مت نيوكتلا لكش ب يضرارتفا	ةم لع مالا ةيضارتفالا	لوقحلا ةبولطملا
إلى ةدنتسملا فتاووالا في رعتل امسا لخدا جماربالا	إل	بجي هتفاضلا مسا أدبي نا ب زاهجلا CSF.	زاهجلا مس
فتاهلا اذه نبيعت دبرت يذلا ةزهجالا عمجت رتخأ صئاصخال نم تاعومجم ةزهجالا عمجت ددحي. هيلإ ةعومجمو، ةقطنملا لثم، ةزهجالا ةكرتشملا جم انربلا بل اقو، تقولا/خيراتلا رز بل اق ددحي. بس انملا فتاهلا رز بل اق رتخأ ةزيمل ددحي و فتاهلا يلع رارزالا نيوكت فتاهلا متي يتلا (كلذ يلا امو، عي رسل بل طالا، طخال) رز لكل اهم ادختسا	إل	دي دحت بجي تاعمجت دحا ةزهجالا ةرفوتملا.	ةزهجالا عمجت
ةحئال نم كرتشم فتاه في صوت رتخأ ةحاتملا ةكرتشملا فتاهلا تافيصوت	إل	لمع راطا ءالمعلا ةمدخ ي سايقلا	رز بل اق فتاهلا
	معن	فلم في رعت فتاهلا	فلم في رعت فتاهلا

عئاشلا	عئاشلا يسايقلا		لوخد نذاب مكحتلا ذي فننتل عقاوملا مادختسا عجالعمل يزكرم ماظن يف (CAC) ةملاكمل يلامجالا يدرتلا قاطنلا عقوملا ددحي .تاملاكمل ينعي .هلاوقوملا اذه نم تاملاكمل رفوتمل اهنكمي ال "عقاوملا" ةزيم نأ Hub_None عقوم دادع فتاه هكلهتسي يذلا يدرتلا قاطنلا بقعت دادع ددحي Cisco. نم دحوملا تنرتنالا لوكوتورب ربع حجانلا CAC حيتي اعقوم يمهولا عقوملا مدختست يتلا تاوعومجملا نيب لاصتالا طوطخ SIP و H.323 لوكوتورب ةزيم جمدملا تارمتؤملا رسج ليطعت وأ نيكم ةلدسنملا ةمئاقلا عبرم مادختساب ةجرابلا وأ "فاقيا" وأ "ليغشت" رتخا) "رسج ءاشنأ" (يسارتفالا)
عقوملا	Hub_NONE	معن	
جمدم رسج	يسارتفا	معن	فاقيا وأ زاغلا لقنت ةزيم ليغشتب مق "يسارتفا" رتخا وأ زاغلا اذهل اهليغشت زاغلا لقنتل يسارتفالا عضولا مادختسال ةصاخلا ةمئاقلا يسارتفالا دادعلا مدختسي زاغلا Device Mobility Mode ةمدخ ةملع م فرعم رتخا ،ةلدسنملا ةمئاقلا عبرم نم نيعمل فتاهل مدختسمب صاخلا مدختسملا لجسي ف مدختسملا فرعم ليجست متي تاملاكمل ةفاكل (CDR) ةملاكمل لياصافت فرعم نييعت يدوي .زاغلا اذه نم اهفارج مت يتلا ةزهجا" نم زاغلا لقنلا لياضي زاغلا مدختسم يف "نومدختسملا" ليا "ةنيعم ريغ صخي رتلا مادختسا ريرقت وأ نيكم تب مق ،ةلدسنملا ةمئاقلا عبرم نم لاخداب موقيا Cisco Unified CM ناك اذا ام ليطعت ةياهن ةطقن عم (TRP) ةقووم ليحرت ةطقن قووم ليحرت ةطقن زاغ نيعي .هذه طئاسولا ريفشت ةداع زاغ و MTP زاغ (TRP) اه اهب قووم ليحرت ةطقن هنا يلع فنصم وأ فاقيا) ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا عبرم نم مدختسي - يسارتفا .(يسارتفا وأ ليغشت نيوكتلا Cisco Unified Communications Manager ،امئاد Prime Line Service Parameter ةملعمل نم Cisco CallManager ةمدخ معدت يتلاو وأ فاقيا) ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا عبرم نم مدختسي - يسارتفالا .(يسارتفا وأ ليغشت مئادلا مادختسالا" نم نيوكتلا Cisco Unified CM ،ةيتوصللا لئاسرلا ةمدخ ةملعمل "Prime Line ل Cisco CallManager ةمدخ معدت يتلاو ءاطخالا فاشكتسا ريفشتلا دادعلا اذه دجوي للا مزحلا طاقتلا يدوي دقو ،طقف اهحلاصاو لكشب (CPU) ةيزكرملا عجالعمل دحو مادختسا تاملاكمل ةجالعم ةعطاقم وأ ريبك ددحت .يئاهنلا مدختسملا دجاوت ةعومجم رتخا نيمدختسملا او زهجالا ةدحوملا ةعومجملا نيذلا قيبطتلا يمدختسمو نييئاهنلا اذه ليلدلا مقر ةبقارم مهنكمي
لاثلما يف عضو يلاتلا لقنتلا	يسارتفا	معن	
فرعم مدختسم لكلاملا	نييعت فرعم مدختسملا	ال	
مادختسا ةطقن ليحرت اهب قووم	يسارتفا	معن	
مادختسا طخال يساسالا امئاد	يسارتفا	معن	
مادختسا Prime رطس امود ةلاس رلل ةيتوصللا	يسارتفا	معن	
عضو طاقتلا ةمزحلا	None	معن	
ةعومجم BLF روض	ةعومجم دجاوتلا يسايقلا	معن	

Presence ةومجمل ةيضا رتفال ةم ي ق ل ا ددحت  
 اهن ي وكت مت ي ت ل ا ، Standard Presence ةومج  
 ت. ي ب ث ت ل ا ب

ع ي م ج ي ل ع ن ا م ا ف ي ر ع ت ف ل م ق ي ب ط ت ب ج ي  
 ر ي د م ة ر ا د ا ي ف ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ف ت ا و ه ل ا  
 Cisco ت ي ب ث ت . Cisco ن م ة د ح و م ل ا ت ا ل ا ص ت ا ل ا  
 ن م ة و م ج م ر ف و ي Unified Communications Manager  
 ة ق ب ا س ة ن م ا ل ا ر ي غ ن ي م ا ت ل ا ت ا ف ي ص و ت  
 ت ا ز ي م ن ي ك م ت ل . ي ئ ا ق ل ت ل ا ل ي ج س ت ل ل ف ي ر ع ت ل ا  
 ن ا م ا ف ي ر ع ت ف ل م ن ي و ك ت ب ج ي ، ف ت ا ه ل ل ن ا م ا ل ا  
 ي ل ع ه ق ي ب ط ت و ل و ك و ت و ر ب ل ا و ز ا ه ج ل ا ع و ن ل د ي د ج  
 ف ل م ر ت خ ا ، ن ا م ا ل ا م ع د ي ف ت ا ه ل ل ن ك ي م ل ا ذ ا . ف ت ا ه ل ل  
 ن م ا ر ي غ ف ي ر ع ت

ال هدي دحت ب ج ي  
 ا ي و د ي .  
 ن ا م ا ي ف و ر ب  
 ة ز ه ج ا ل ا

ف ل م و ا ي ض ا ر ت ف ا ل ا SIP ص ي ص خ ت ف ل م ر ت خ ا  
 ر ف و ت . ا ق ب س م ه و ا ش ن ا م ت ن ي ع م ص ي ص خ ت  
 ف ت ا ه ل ل ة ن ي ع م SIP ت ا م و ل ع م SIP ف ي ر ع ت ت ا ف ل م  
 ل ا ص ت ا ل ا ط ي ش ن ت ل ئ ا س ر ت ا ق و ا و ل ي ج س ت ل ل ل ث م  
 م . ك ح ت ل ل ط ع ت ا ل و ط ئ ا س و ل ا ذ ف ا ن م و

ال هدي دحت ب ج ي  
 ا ي و د ي .  
 ف ل م  
 SIP ف ي ر ع ت

CAPF ل ي ج س ت ب ل ق ح ل ا ا ذ ه ط ب ت ر ي .

م ع ن د ج و ت ا ل  
 ة ي ل م ع  
 ة د ا ه ش ل ا

ه ذ ه ك ل ح م س ت ، ف ت ا ه ل ل ي ل ع DND ن ي ك م ت د ن ع  
 DND ت ا ز ي م ة ج ل ا ع م ة ي ف ي ك د ي د ح ت ب ة م ل ع م ل ا  
 ة . د ر ا و ل ا ت ا م ل ا ك م ل ل

م ع ن ل ي غ ش ت  
 ن ي ن ر ل ا

ا ه ل ي غ ش ت ف ا ق ي و و ي د ي ف ل ا ت ا ي ن ا ك م ا ل ي غ ش ت

م ع ن ن ك م م  
 ل ا ص ت ا ل ا  
 و ي د ي ف ل ا ب  
 ء د ب

ي ف ل ي م ع ل ا ا د ب ي س ، ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ن ي ك م ت م ت ا ذ ا  
 ب . ب ت ك م ل ا ح ط س ف ت ا ه ي ف م ك ح ت ل ل ا ع و

م ع ن ل ط ع م  
 ل ي غ ش ت ل ا  
 ا ي ئ ا ق ل ت  
 م ك ح ت ل ل ي ف  
 ف ت ا ه ل ل ي ف

ل ي م ع ل ا م ك ح ت ي س ف ، ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ن ي ك م ت م ت ا ذ ا  
 د ي ق م ل ا ب ت ك م ل ا ح ط س ف ت ا ه ي ف ا ي ئ ا ق ل ت

م ع ن ل ط ع م  
 ي ئ ا ق ل ت ل ا  
 ف ت ا ه ي ف  
 ب ت ك م ل ا  
 ط ب ت ر م ل ا

"ع ي س و ت ل ا" ت ا ي ن ا ك م ا ت ن ا ك ا ذ ا ا م ي ل ا ة ر ا ش ا ل ا  
 ل ي م ع ل ل ح م س ي ا ذ ه و . ل ي م ع ل ل ة ن ك م م "ل ا ص ت ا ل ا" و  
 ف ت ا و ه ي ل ع ا ه ي ف م ك ح ت ل ل ا و ت ا م ل ا ك م ل ا ة ب ق ا ر م ب  
 ن م ة د ي ع ب ل ا ف ت ا و ه ل ل ن م ا ه ر ي غ و PSTN و PBX  
 ة . ج ر ا خ ت ا ه ج ا ت ن ا

م ع ن ن ك م م  
 ة ي ن ا ك م ا  
 ة ع س و ت ل ا  
 ل ا ص ت ا ل ا و

ل ا ص ت ا ل ا ة ه ج ر و ص د ا د ر ت س ا ن ا ك ا ذ ا ا م ي ل ا ة ر ا ش ا ل ا  
 ل ي م ع ل ل ا ل ط ع م و ا ن ك م م ض ر ع ل ا و

م ع ن ن ك م م  
 ر و ص ض ر ع  
 ت ا ه ج  
 ل ا ص ت ا ل ا

ح ب ت ا ي ل م ع ن ي ك م ت م ت ي ن ا ك ا ذ ا ا م ي ل ا ة ر ا ش ا ل ا  
 و ا ة ك ر ش ل ل ل ي ل د م د خ ت س ت ي ت ل ا ف ت ا ه ل م ق ر  
 ل ي م ع ل ل ا ه ل ي ط ع ت

م ع ن ن ك م م  
 ت ا ي ل م ع د د ع  
 ي ف ح ب ل ا  
 ل ي ل د ل ا

ة ن ك م م ت ا ل ي ل ح ت ل ا ة و م ج م ت ن ا ك ا ذ ا ا م ي ل ا ة ر ا ش ا ل ا  
 ل ي م ع ل ل ة ل ط ع م و ا

م ع ن ل ط ع م  
 ة و م ج م  
 ت ا ل ي ل ح ت ل ا

ظ ا ف ح ر ز ل ا د ي د ح ت ل ا ل خ ن م ن ي و ك ت ل ا ظ ا ف ح ، CSF ن ي و ك ت ل ب و ل ط م ل ا ل ق ح ل ل ك ن ي و ك ت د ر ج م ب



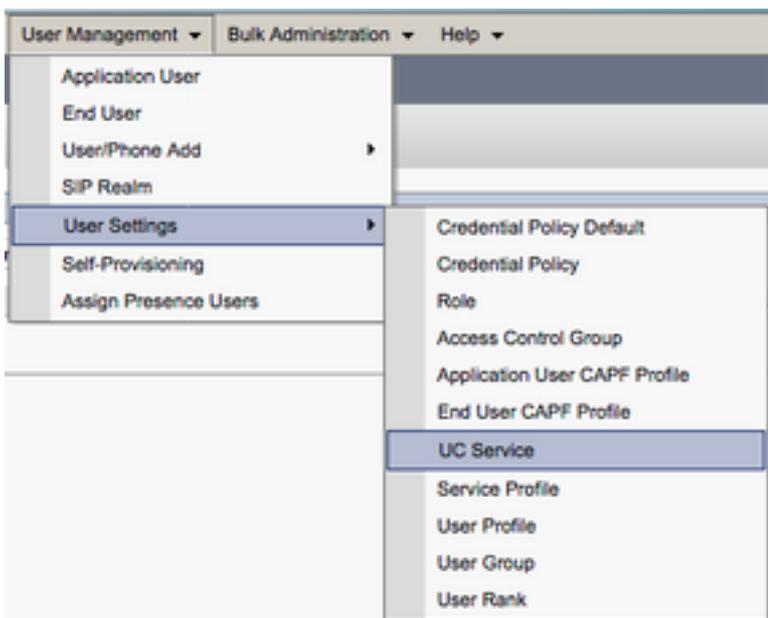
Phone (1 - 1 of 1)				
Find Phone where Description begins with Test Find Clear Filter + -				
Select item or enter search text				
<input type="checkbox"/>	SEP	Device Name(Line) ^	Description	Device Pool
<input type="checkbox"/>	9971		Test Deskphone	Default
Add New Select All Clear All Delete Selected Reset Selected Apply Config to Selected				

هاندأ نڤر كذمل نڤدادع إلة حص نم ققحت، فتاهل نڤوكت ةمئاق عم همڤدقت دنع

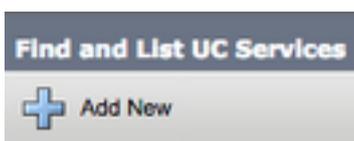
1. CTI نم زاهجلا ڤي مكحتلاب حامسلا رايختالا ةناخ ديحت نم ققحت.
2. صاخلا CUCM مڤتسم فرعمل Jabber لىل زاهجلا كلام مڤتسم فرعم نڤيغت ديكتأت. Mac مڤتسم مڤ.

## إداع CTI UC تامدخ دادع

Jabber لڤم لبق نم اهم ادختس إمتيس ڤي تال CTI UC تامدخ دادع إ موقنس كلذ دعب مڤتسم تاداع > مڤتسم إراد إلى لاق تالاب ادب. CUCM CTI Manager ةمڤ لاصتال ةدحوم تالاصتالا ةمڤ >



ةفاضل دح، اهليجستو (UC) ةدحوم تالاصتالا تامدخ نع شحبال ةحفص لىل لوصول درجمب دي دج.



عون ةلدسنم لةمئاقلا نم CTI دح، ةدحوم تالاصتالا ةمڤ نڤوكت ةحفص عم همڤدقت دنع ڤيلاتلا دح م، ةدحوم تالاصتالا ةمڤ دج.

**UC Service Configuration**

Next

**Status**

Status: Ready

**Add a UC Service**

UC Service Type: CTI

نيوكت يغبني انه .ةدحوملا تالاصتالا ةمدخ نيوكت ةحفص كل ميوقت كلذ دعب متيسو لمالكلا لهؤملا لاجملا مسا وأ فيضملا مسا وأ IP ريفوت ىلإ ةفاضلا اب CTI UC ةمدخل مسا CTI ةمدخ لغشي يذلا CUCM مداخل نم (FQDN).

**UC Service Configuration**

Save

**Status**

Status: Ready

**UC Service Information**

<b>UC Service Type:</b>	CTI
<b>Product Type:</b>	CTI
<b>Name*</b>	CUCM-Sub-01
<b>Description</b>	SUB-01 CTI Services
<b>Host Name/IP Address*</b>	CUCM-SUB-01.testlab.com
<b>Port</b>	2748
<b>Protocol:</b>	TCP

ةمدخ فيرعت فلمل CTI UC تامدخ ثالث ىلإ لصي ام صيصخت نكمي :ةظحالم ةدحوملا تالاصتالا.

أدب .ةمدخل فيرعت فلم ىلع اهنبيعتب موقنس ، CTI UC ةمدخ فيرعتب انمق نأ دعب نألا ةمدخل فيرعت فلم > مدختسملا تادادع | > مدختسملا ةراد ىلإ لاقتنالاب





## Search Class of Service

Class of Service Refresh Help

### Status



Found 1 Class of Service(s)

### Class of Services (1 - 1 of 1)

Find Class of Services where Display Name begins with  Find



[Voice Mail User COS](#)

يـلـي ام نأ نـم دكأت ،ةمدخـلـا ةئـف رـيـرـحـت ةـحـفـص يـلـع عـالـطـالـا درـجـم بـ:

1. دراو ةبلع ةزيم مادختساب ني مدختسم لل حامس لل رايتخالا ةناخ دي دحت مت هنا نم ققحت RSS ل بي و زومو بي و لوصول Unified Client مادختساب ني مدختسم لل حامس لل ةزيم ني كمت نم اضيا ققحت .
2. ةزيم لا مسا نم بي رقل اع برملا دي دحت لالخ نم يتوصل دي ربل الى .

تادادع | > ةمدقتم تاراخي > ماظنلا تادادع | الى لقتنا ، ةمدخالا ةئف ني وكت نم ققحت لا درجم ةثالثل تادادع الة فاك ني كمت ب مق . رس الة لقتن الة عزج في (API) تاق ي ب ط لة ةجرم رب ةهجاو تاق ي ب ط لة ةجرم رب ةهجاو ني وكت ةحفص في ةضورملا .

## API Configuration

API Configuration Refresh Help

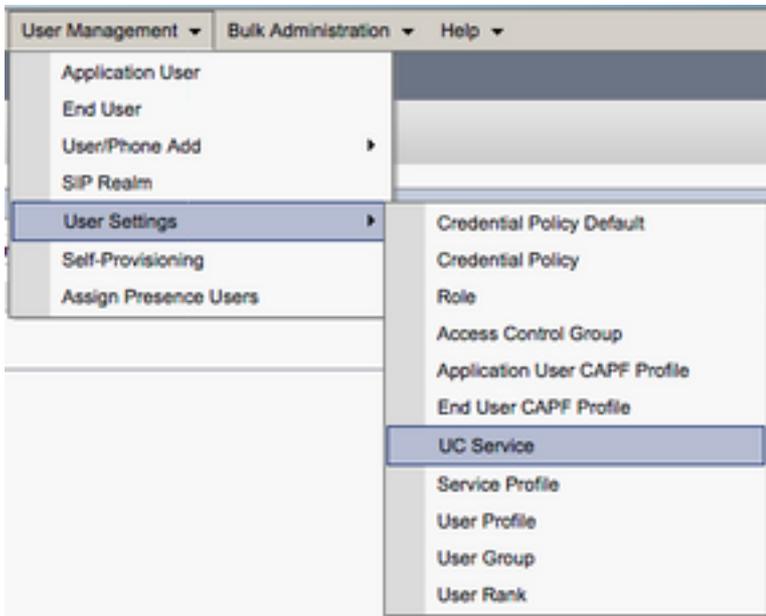
Save

### API Configuration

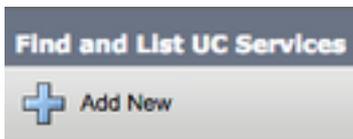
Name	Value
Allow Access to Secure Message Recordings through CLMG	<input checked="" type="checkbox"/>
Display Message Header Information of Secure Messages through CLMG	<input checked="" type="checkbox"/>
Allow Message Attachments through CLMG	<input checked="" type="checkbox"/>

## CUCM ني وكت

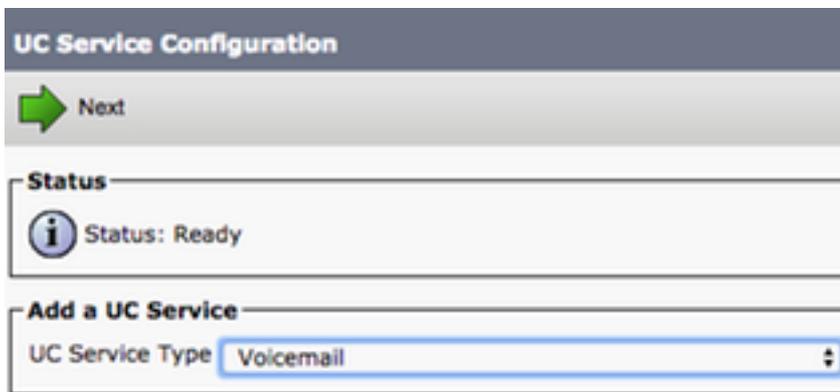
Unity Connection دادع | دعبو ، نأ الة Jabber ل Mac VoiceEmail ل CUCM ني وكت الى لقتن نس ، دادع | دعبو ، نأ الة . ةدحوملا تالاصتالا ةمدخ > مدختسملا تادادع | > مدختسملا ةراد | الى لقتن الة اءاب اءاب .



ةفاضل ددح ،اهللجستو (UC) ةدحومل تالاصتال تامدخ نع ثحبل ةحفص ىل لوصول درجب ديدج .



ةمدخ عون نم يتوصل ديربل ددح ،ةدحومل تالاصتال ةمدخ نيوكت ةحفص عم هميدقت دنع يلاتل ددح م ث ،لدسنم ةدحومل تالاصتال



لاصتال ديدحتب ادبا .ةدحومل تالاصتال ةمدخ نيوكت ةحفص كل ميدقت كلذ دعب متيسو ل مسال نيوكت ىل اضا اجاتحتس .جتنم عون ةلدسنم ةمئال نم ةدحول لهؤملا لاجملا مسا و ا فيضملا مسا و IP ريفوت ىل ةفاضل اب VoiceEmailUCService ل Unity ConnectionServer ل (FQDN) لمالكاب REST و Jetty services ل غشي يذل

### UC Service Configuration

Save

**Status**  
 Status: Ready

**UC Service Information**

<b>UC Service Type:</b>	<b>Voicemail</b>
Product Type*	Unity Connection
Name*	CUXN-Sub-01
Description	Unity Connection Subscriber 1
Host Name/IP Address*	CUXN-SUB-01.testlab.com
Port	443
Protocol	HTTPS

فيريغت فلمل VoiceEmailUCSservices تامدخ ةثالث ىل لصي ام نييغت نكمي: ةظالم UCS ةمدخ.

فلم ىل مهنينس، يتوصل الدير لل ةدوم الالاصت الال (تامدخ) ةمدخ دي دحت دع ب نآل فيريغت فلم > مدمتسم الال تاداع | > مدمتسم الال ةراد | ىل لاقن الال اب ادب. ةمدخ الال فيريغت ةمدخ الال.

User Management Bulk Administration Help

- Application User
- End User
- User/Phone Add
- SIP Realm
- User Settings**
  - Credential Policy Default
  - Credential Policy
  - Role
  - Access Control Group
  - Application User CAPF Profile
  - End User CAPF Profile
  - UC Service
  - Service Profile**
  - User Profile
  - User Group
  - User Rank
- Self-Provisioning
- Assign Presence Users

لبق نم مدمتسم الال ةمدخ الال فيريغت فلم دي دحت و ةمدخ الال تافيصوت نع شحبل الال ةمئاق نم دي دج ةفاضا دي دحت قيرط نع دي دج ةمدخ فيريغت فلم عاشن او Mac ي مدمتسم الال Jabber.

Find and List Service Profiles			
<a href="#">+</a> Add New <a href="#">Select All</a> <a href="#">Clear All</a> <a href="#">Delete Selected</a>			
<b>Status</b> 4 records found			
Service Profiles (1 - 4 of 4)			
Find Service Profiles where Name begins with <input type="text"/> <input type="button" value="Find"/> <input type="button" value="Clear Filter"/>			
<input type="checkbox"/>	Name ^	Description	
<input type="checkbox"/>	Full_UC_SP		System Default Service Profile
<input type="checkbox"/>	Full_UC_SP_No-CTI		
<input type="checkbox"/>	Full_UC_UDS_SP		
<input type="checkbox"/>	Voice_Only_SP		

VoiceEmail فيرعت فلم مسق ىل ةمدخلال فيرعت فلم نيوكت ةحفص نم لقننتال درجمبو و طافح ديحت م ةمدخلال فيرعت فلمل UCService ةمدخ صي صيخت و

Voicemail Profile	
Primary	CUXN-Sub-01
Secondary	CUXN-Sub-02
Tertiary	<None>
Credentials source for voicemail service*	Unified CM - IM and Presence

مدختسي Unity Connection نأ هالعأ MAC دادعإل Jabber قي ببطت ضررت في: ةظحالم يجري، LDAP في ةجمدم ديربلا بلع اهيف نوكت ال يتال الاحال في LDAP ةقداصم Cisco نم يلحلمال رشنال ليلد ىل ةوجرلا

## ليلدل نيوكت

ءارجل Jabber عي طتسي. ةكرشال لاصتا تاهج لجل ليلدل تامدخ ىل Mac ل Jabber دم تعي تانايب تامدخ و (LDAP) ليلدل ىل لوصول في فيخال لوكونوربلا لال خ نم ليلدل ليلحت نيوكت لوح تامولعم ىل لوصول هاندأ ماسقالا ىل ةوجرلا ةارلا. CUCM (UDS) مدختسم ليلد تامدخ ل Jabber ل Mac و LDAP ليلد تامدخ

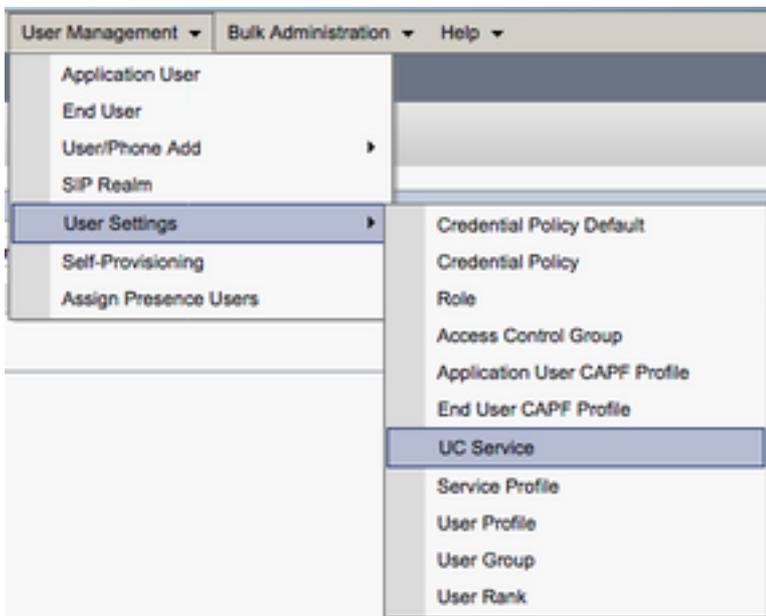
## LDAP ليلد تامدخ

هاندا حضورم وه امك، ةفورعم LDAP ليلد تامدخ ثالت ل Jabber ل Mac معدي

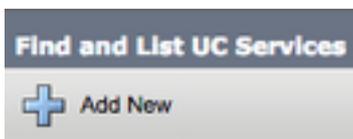
- Active Directory ةمدخ لاجم تامدخ
- OpenLDAP
- Active Directory (AD LDS) ل نزول في فيخ ليلدل ةمدخ

لاجم تامدخ عم لمك تلال ىلعأ و 11.8 ل Jabber نيوكتل تاوطخال ليلدل اذه رفويش اعويش رثكال لمك تلال وه اذه نا شيح، Active Directory

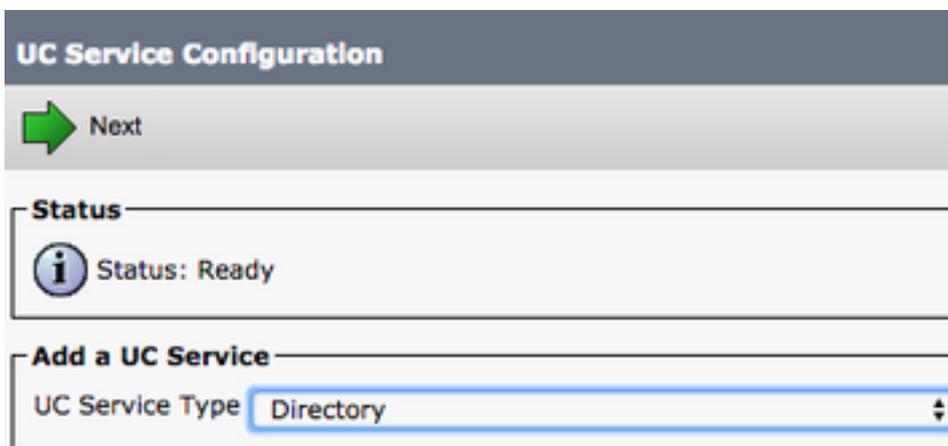
> مدختسمال ةرادا ىل لقننتال او CUCM ةراداب ةصاخال بيولا ةحفص ىل لوخدلا ليجستب ادبا UC ةمدخ > مدختسمال تادادعإ



ةفاضا ددح ،اهل ليجستو (UC) ةدحومل تالاصتالا تامدخ نع ثحبل ةحفص ىل لوصولا درجم ب ديدج .



ةلدسنملا ةمئاقلا نم ليلدلا ددح ،ةدحومل تالاصتالا ةمدخ نيوكت ةحفص عم هميدقت دنع يلاتلا ددحو ةدحومل تالاصتالا ةمدخ عون .



نم نسحمل ليلدلا ددح .ةدحومل تالاصتالا ةمدخ نيوكت ةحفص كل ميدقت كلذ دعب متيسو UCS ليلدلا ةمدخل مسا نيوكت ىل اضا اجاتحتس .جتنملا عون ةلدسنملا ةمئاقلا مداخل (FQDN) لمالكاب لهؤملا لاجملا مسا وا فيضملا مسا وا IP ريفوت ىل ةفاضالاب ليلدلا .

هنأ ضررت في يذلا يمومعلا جولاتكلا ىلع يضارتفا لكشب لاصتالا عون نييعت متيسو جولاتكلا" مداخل ناك اذا .ليلدلا رصمك Microsoft ل لاجملا م كحت ةدحو مادختسا متيسو صوت ال .3268 ىلع نيوكتلا في ذفنملا مقر نييعت بجيف ،مادختسالا ديقي "يمومعلا لولح نم ديزملا رفوي هنأل ارظن ليلد درومك "يمومعلا جولاتكلا" مداخل مادختساب Cisco تاراسفتسالا .

Microsoft Active Directory Domain Services ل لاجملا م كحت ةدحو اهيف مدختست ال يتلا تالاحلا في :جيملت لاصتالا عون ىل 389 ىلع Directory UC Service نييعت بجي ،

إلى Ldap.

**UC Service Information**

**UC Service Type:** Directory

Product Type\* Enhanced Directory

Name\* MS\_AD\_01

Description Microsoft Domain Controller

Host Name/IP Address\* MS-AD-01.testlab.com

Port 3268

Protocol TCP

Connection Type\* Global Catalog

Use Secure Connection

Use Wildcards

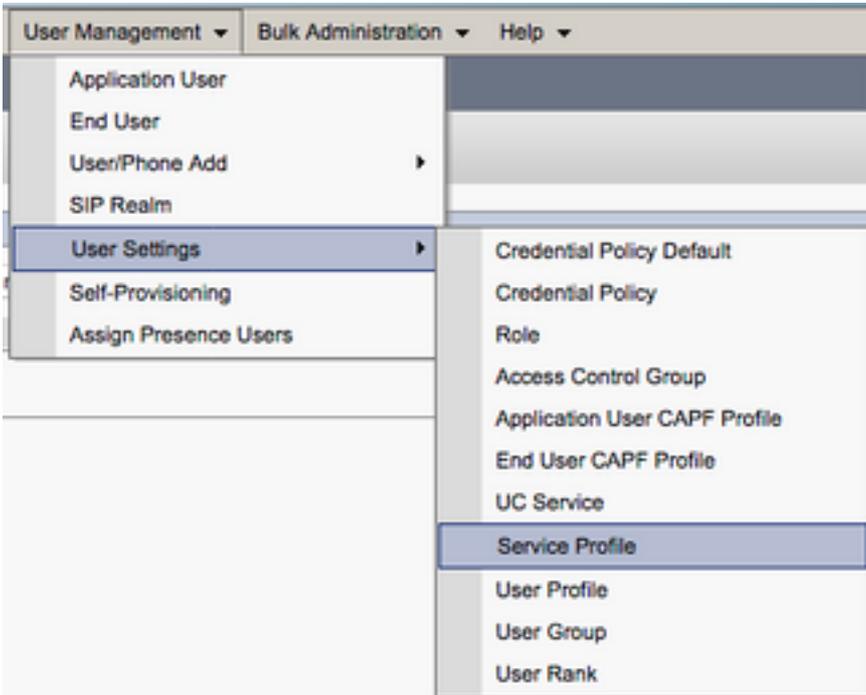
Disable Secondary Number Lookups

Uri Prefix

Phone Number Masks

فیرعت فلم یل DirectoryUCSServices نم ةثالث یل لصی ام نییعت نكمی: ةظحال م UCS.

فیرعت فلم یل فیه نهی عنس Directory، فیه ةدوم الالاصت الال (تامدخ) ةمدخ دی دحت دعبو الال ةمدخل فیرعت فلم > مدخت سمل الالاداع > مدخت سمل الالاب ادبا. ةمدخل الال



لبق نم مدخت سمل الال فیرعت فلم دی دحت و ةمدخل الال فیه صوت نع ثحبالا ةمئاق نم دی دحت قیرط نع دی دحت ةمدخ فیرعت فلم عاشن و Mac یمدخت سمل Jabber.

Find and List Service Profiles			
<a href="#">+</a> Add New <a href="#">Select All</a> <a href="#">Clear All</a> <a href="#">Delete Selected</a>			
<b>Status</b> 4 records found			
Service Profiles (1 - 4 of 4)			
Find Service Profiles where Name begins with <input type="text"/> Find Clear Filter			
<input type="checkbox"/>	Name	Description	
<input type="checkbox"/>	Fvll_UC_SP		System Default Service Profile
<input type="checkbox"/>	Fvll_UC_SP_No-CTI		
<input type="checkbox"/>	Fvll_UC_UDS_SP		
<input type="checkbox"/>	Voice_Only_SP		

**فلم مسق** يلى لفسأل ريرمتلاب مق ةمدخال فيرعت فلم نيوكت ةحفص لخدت نأ درجمبو ةمدخال فيرعت فلم يلى (لليلدل تامدخ) UCService ةمدخ نييعتب مقو "لليلدل فيرعت ةدحو لا يه هذه نوكت نأ بجي شيح، Active Directory، في شحبلا ةدعاق ديدحت يلى اضيا جاتحتس نوكرتشملا نومدختسمل هيف دجاوت يي ذلاليلدل وأ ةيميظنتلا

ةقداصم بولسأ نيوكت اضيا كيلي نييعتسي ليللدل فيرعت فلم مسق نيوكت دنع ليجست مت ييتلا مدختسمل دامتعا تانايب مادختسا نم برقلاب رايتخالا ةناخ ددح. ليللدل تانايب مادختساب ةقداصملا يلى Jabber رابجاو ةلوهجملا تامالعتسال ع نمل "اهيلى لوخدل مدختسمل دامتعا تانايب كرت اذ. Jabber يلى لوخدل ليجست ءانثأ اهلاخد مت ييتلا دامتعالا ال. ليللدل مداخ يلى لوهدم لوصو عارج Jabber لواحي سف، ددحم ريغ هلوخد ليجست مت يذلا لوهدم ليللدل يلى لوصولاب Cisco يوصو

ظفح ددح ليللدل فيرعت فلم نيوكت نم ءاهتالال درجمب.

ليللدل فيرعت فلم مسق نمضتسي CUCM 10.X - 11.5.X مدختست تنك اذ: **ةظحال** ناحمسي نيذلل رورملا ةملاك و مدختسمل مسا يلقح اضيا ةمدخال فيرعت فلم يى مداخ يلى تامالعتسال ليجشتل هب حومسم مدختسم فرعمك زيمم مسا مادختساب تامدخ ةقداصملا دحاو مدختسم فرعم مادختسا ديرت تنك اذ CUCM 12.X في LDAP. ConnectionUsername و ConnectionPassword تامالعم مادختسا يلى جاتحتس، ليللدل يى jabber-config.xml.

Directory Profile	
Primary	MS_AD_01
Secondary	MS_AD_02
Tertiary	<None>
<input type="checkbox"/>	Use UDS for Contact Resolution
<input checked="" type="checkbox"/>	Use Logged On User Credential
Search Base 1	OU=Users,DC=testlab,DC=com
Search Base 2	
Search Base 3	
<input checked="" type="checkbox"/>	Recursive Search on All Search Bases
Search Timeout (seconds)*	5
Base Filter (Only used for Advance Directory)	
Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Allow Jabber to Search and Add Security Groups

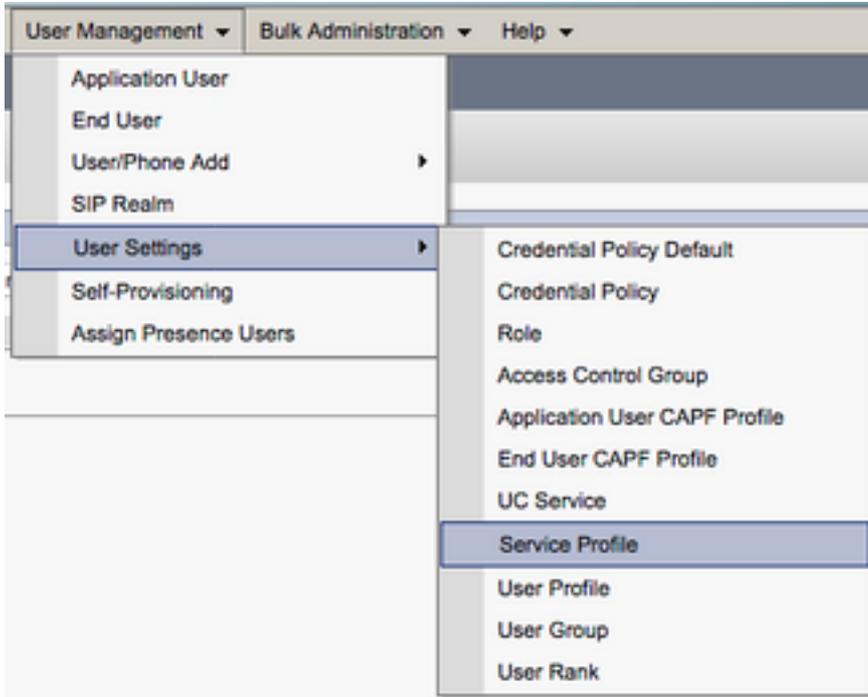
ةفلتخم تامس مادختساب لاصتالال رصمب Cisco Jabber تامالعتسا لصتت: **ريذحت** ةلاعف شحب تايللمع عارج نامضل. يضا رتفا لكشب ةسرهم تامسال هذه لك سيلىو نم ديزمل. ليللدل مداخ يلى Cisco Jabber اهمدختسي ييتلا تامسال ةسرهم بجي

طيطخت ليلدي في LDAP لة ساسألا تابلطتملا مسق ىلإ عوجرلا ىجرى ، تامولعمل Jabber.

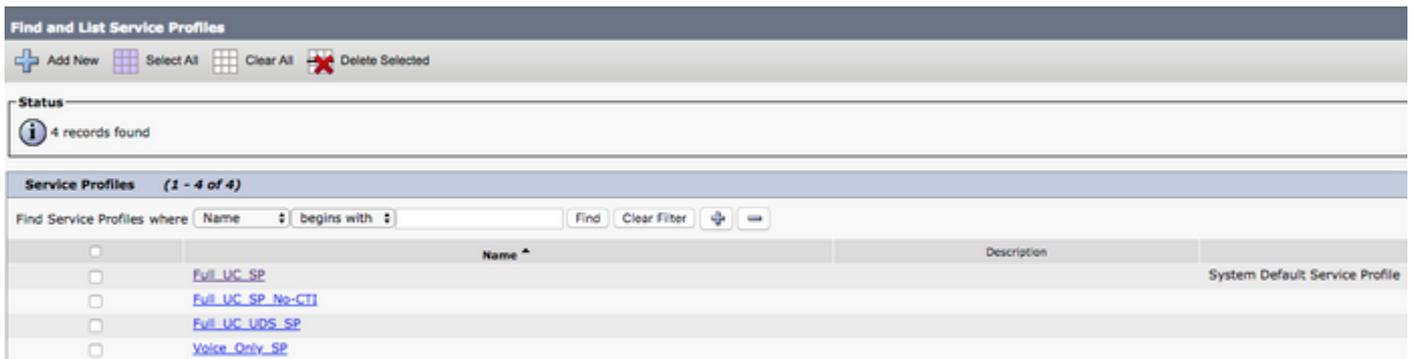
## UDS ليلدي تامدخ

لاصتالا رصم (API) تاقىبب طة جمر بة هجاو (UDS) CUCM مدمتسم تانايب تامدخ رفوتة قدل دع ب نع لوصولاو Cisco Expressway mobile ربع Jabber لبق نم اهمادختسا نكمي لاصتا رصم مدمتسي .ةكرشلال ةكبش ىلع ءالمعلل ةيرايتخا لاصتا ةمدخ يهو لاصتالا ليلدل لحر يفوتل Unified CM ل يئاهنلا مدمتسملا لودج تامولعمل UDS.

> مدمتسملا ةرادى لىل لقننتلاو CUCM ةرادب ةصاخلا بيولا ءحفص ىلإ لوخدلا ليجستب ادبا ءمدخللا فيرعت فلم > مدمتسملا تاداع.

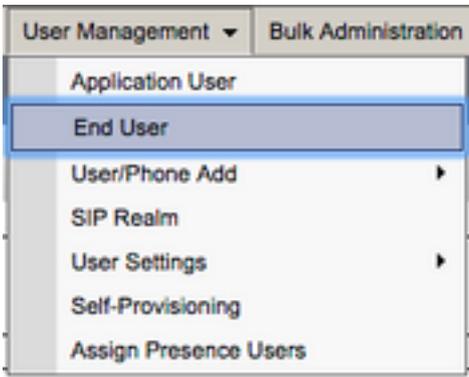


لبق نم مدمتسملا ءمدخللا فيرعت فلم ديدحتو ءمدخللا تافيصوت نع ءحبلا ءمئاق نم ديدج ءفاضلا ديدحت قيروط نع ديدج ءمدخ فيرعت فلم ءاشنأ وأ Mac ي مدمتسملا Jabber.



ديدحتب مقليل لىل لفسأل ريرمتلاب مق ءمدخللا فيرعت فلم نيوكت ءحفص ىلع ءدحاو ءرم





يف بغيرت يذال CUCM ل يئاهنل م دختسمل ن ع ثحب LiSt ي م دختسمل ن ع ثحب ل م ئاق ن م م دختسمل اذه ديدحت و Mac ل Jabber ل هنيوكت

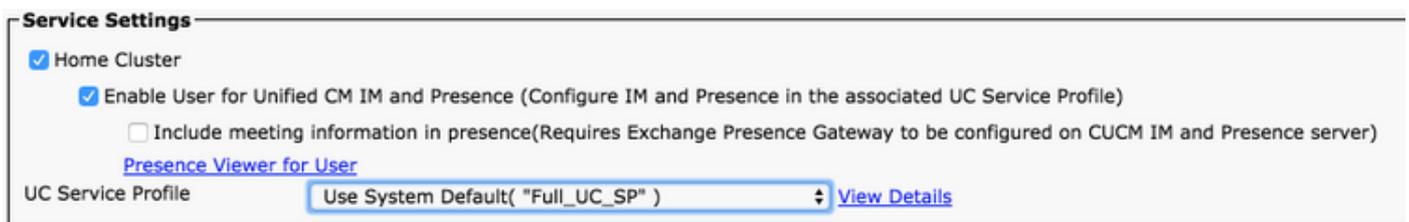


انه كنكمي، يئاهنل م دختسمل نيوكت يف م دخال ادادع مسق يلى لفسأل ريرمتل درجمبو نم م دختسمل نيوكتل. يئاهنل م دختسمل اهم دختسي نأ ديرت يتل تام دخال نييعت ديدحت لالخنم يلزنملا ةعومجملا ماظن م دخن نيكم ت بجي، Jabber لى ل و دخال ليجست م دخال مسال ةرواجملا راي تخال ةناخ

جاتحتس ف، ةيروفلا ةلسارم ل Jabber ل Mac نوم دختسي نويئاهنل نوم دختسمل ناك اذا ل قحلل ةرواجملا راي تخال ةناخ ديدحت لالخنم م دخال ل يئاهنل م دختسمل نيوكت لى ل روضحل او ةدحوملا ةيروفلا ةلسارملا نم م دختسمل نيوكت لى م سمل

م ئاق ل نم م دخن فيرعت فلم ديدحت قي رط ن ع م دخن فيرعت فلم نييعت ديرت كلذ دعب ديوزتل م دخال فيرعت فلم مادختسا متي. ةدحوملا تالاصتالا م دخن فيرعت فلم ةلدسنملا . CUCM UC م دخن نيوكت ب Jabber ليمع

م دختسسي، CUCM يئاهنل م دختسمل م دخن فيرعت فلم نييعت ب مقت مل اذا: **مظالم** يضرارتفا م دخن فيرعت فلمك هطبض مت يذال م دخال فيرعت فلم ايئاق لت م دختسمل م اظنل



يتل ةزهجال ةرادا انه كنكمي. **ةزهجال تامولعم** مسق يلى لفسأل ل ريرمتلاب مق كلذ دعب م دختسمل نييعت ب مق. CUCM ل نيئاهنل ني م دختسمل ةطساوب اهيف مكحتل متي Jabber لى ل هذو زاهجال م ئاق CUCM رفوي. يبتكمل فاتاهل ةزهجال و او يعرفل فاتاهل زاهج Jabber نم ل و دخال ليجست اناثا Mac

**Device Information**

Controlled Devices

CSFTUSER  
SEP

Device Association  
Line Appearance Association for Presence

كل ميديقت كلذ دعب متيس . زاهجلا نارتقا رز ديدحت قي رط نع مدختس مل زاهج نيديعت كنكمي ل نييئا هنل ني مدختس مل ازهج نع ثحبل كنكمي انه نم . مدختس مل زاهج نارتقا عمئاق ظفح ددحو زاهجل رواج مل ريشأتلا عبرم يف ريشأت عمالعض ، زاهج يلع روثعلا دنع . CUCM . ةددحملا تاريغيغتلا

**User Device Association**

Select All Clear All Select All In Search Clear All In Search Save Selected/Changes

**User Device Association For tuser (1 - 1 of 1)**

Find User Device Association where (Name) contains tuser Find Clear Filter

Show the devices already associated with tuser

	Device Name	Directory Number
<input checked="" type="checkbox"/>	CSFTUSER	8675309

Select All Clear All Select All In Search Clear All In Search Save Selected/Changes

يساسأل قحلملا ددحو ليلدل مقرر نارتقا مسق يل لفسأل ريرم تلاب نأل مق ل دس نمل يساسأل قحلملا نم CUCM ل نييئا هنل ني مدختس مل ل

**Directory Number Associations**

Primary Extension 8675309 in RTP\_Internal\_PT

**Directory Number Associations**

Primary Extension 8675309 in RTP\_Internal\_PT

يتل تانوذأل نيديعتب موقيس انه . تانوذأل تامولعم مسق يل لفسأل ريرم تلاب مق ل Jabber ل Mac اهجاتحي

ةجاج ب بس واهب ةصاخلا تازايت مال او ةبولطملا راوذأل عي مج (1.1 لودجلا) يلالاتلا لودجلا حضوي ني عملا رودل Jabber .

## 1-1 لودجلا

راوذأل

نويئا هنل CCM وم دختس مل نوي سايقلا

ةيساي قلا رزوم يرك ةرادا

مكحتلاب حمسي يساي قلا CTI عضو معدت يتل فاتاوهلا يف يقوفلا رورملا

مكحتلاب حمسي يساي قلا CTI معدت يتل فاتاوهلا يف نيلصت مل CONF و

يساي قلا CTI ني كمت

دراوملا/ تازايت مال

لوخد ليجست قوقح حنم تارايل نيئا هنل مدختس مل Cisco Unified CM .

تارايل يل لوصولاب حمسي م مدختس مل Cisco Unified CM .

عي مج يف مكحتلاب حمسي عضو معدت يتل CTI ازهج رورملا .

عي مج يف مكحتلاب حامسلا ل قنلا معدت يتل CTI ازهج ةلصت مل تارم توملا او قيبطت يف مكحتلا ني كمت CTI .

Jabber رود مادختسلا

Jabber نم SOAP ةقداصم

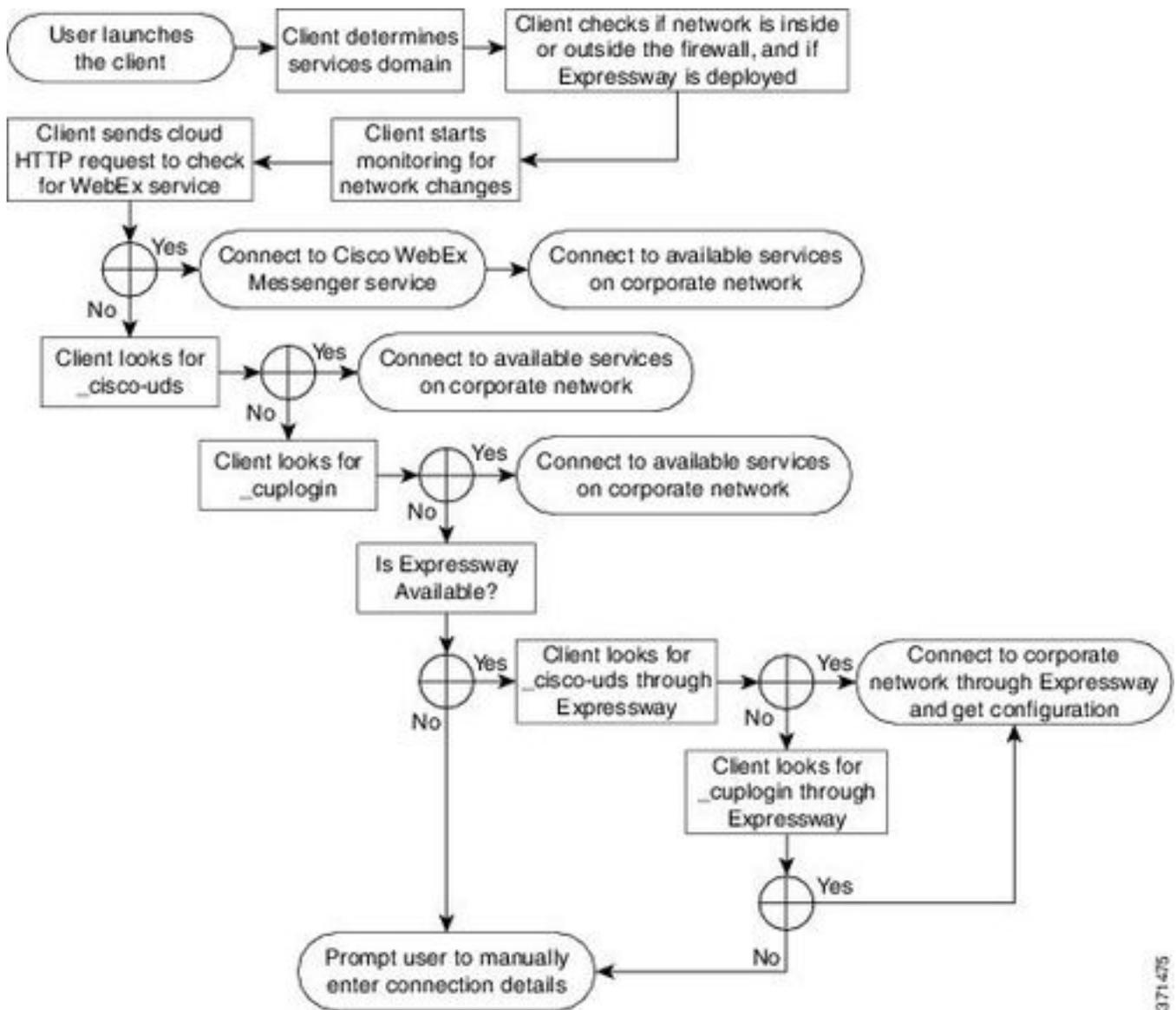
ةقداصملا نوباص Jabber

ةلسلسل CTI يف مكحتلل مدختسي ل (IP) تنرتنالا لوكوتورب فاتاوه نم Cisco

فاتاهل CTI يف مكحتلل مدختسي Cisco نم دحوملا تنرتنالا لوكوتورب DX Serie أو 8800 Series أو 8900 أو 9900 هجا عي مجل CTI يف مكحتلل مدختسي Jabber عم ةقفاوتملا يرخال CTI .

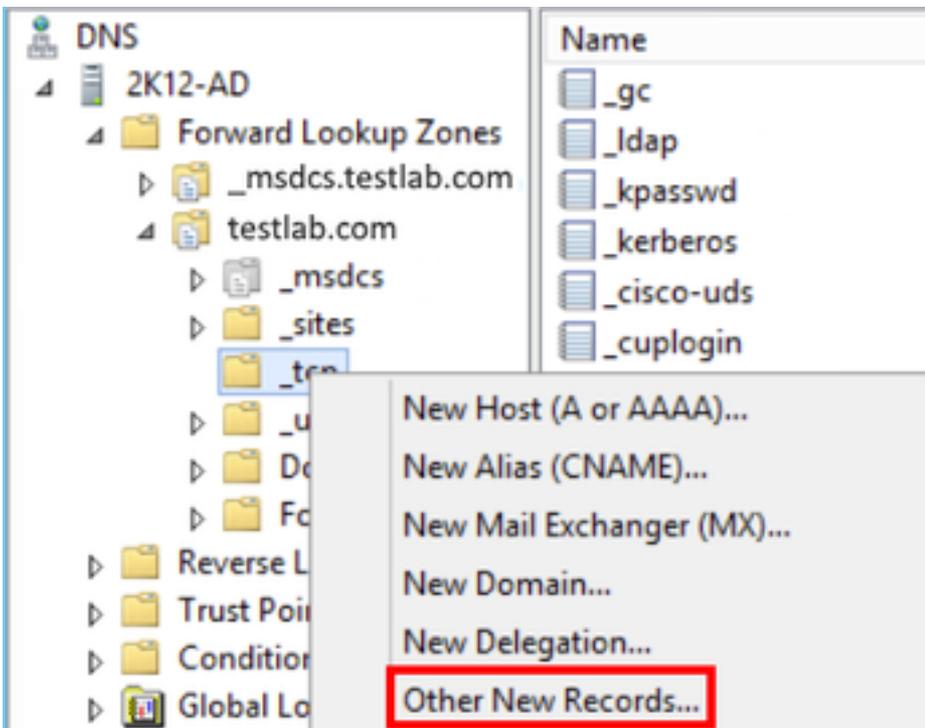


Jabber نم ةيئاق لتلا ةمدخللا فاشتك ةي لم عمل يموسرر فصوي هاندا ةروصللا

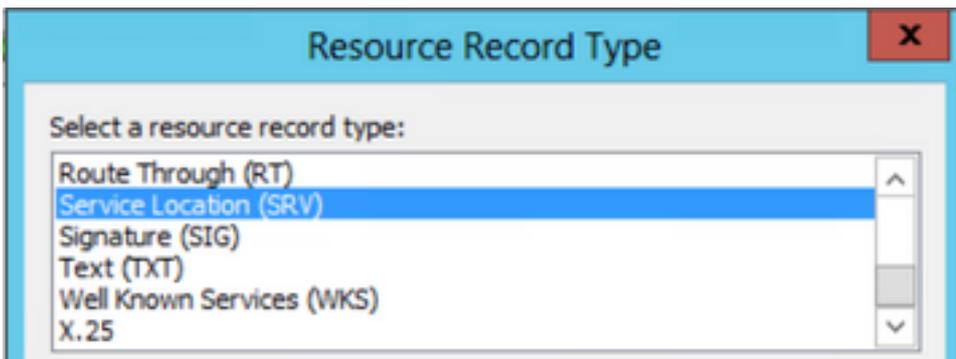


371.475

رذب رقنا .ةرجشلا عس ووكل لاجم يلى لقتنا Microsoft نم DNS ةرادى لىلى DNS SRV لجس ةفاضل  
...ىخا ةديج تالجس دحو tcp\_ دلجم قوف نم يالسا سواملا



...لجس عاشنا ددح مٲ (SRV) ةمدخالا عقوم زربأ ، دروملا لجس عون ةذفان عم هميدقت دنع



نم لك SRV لجس نيوكت ب موقتس انه .كل "ديج دراوم لجس" عزج ميدقت كلذ دعب متيس  
 Jabber ل ةيسيئرلا UDS ةومجمنع يلوألا ثحلل اهمادختس متيس يتال CUCM مداوخ

Cisco نم \_UDS لجس لوحتي ، لاثملا اذه في . \_cisco-uds SRV لجس ل نيوكت لاثم يلي اميفي  
 CUCM عاطق لخاد CUCM دقع لاثم يلى

```

_cisco-uds._tcp.testlab.com      SRV service location:
    priority      = 6
    weight        = 30
    port          = 8443
    svr hostname  = cucm3.testlab.com
_cisco-uds._tcp.testlab.com      SRV service location:
    priority      = 2
    weight        = 20
    port          = 8443
    svr hostname  = cucm2.testlab.com
_cisco-uds._tcp.testlab.com      SRV service location:
    priority      = 1
    weight        = 5
    port          = 8443
    svr hostname  = cucm1.testlab.com
  
```

# لېزنت Jabber

ىل لىقننتلاو هلضفت يذلا بىولا ضرعتسم حتفب ادبا  
<https://software.cisco.com/download/home>. شحبا ةسىئرلا لېزنتلا ةحفص ىلع ةدحاو ةرم.  
**Cisco Jabber** قىبطت دح، لېزنتلا تاراىخ كل مدقت ام دنع Jabber ل Mac نعطاسبب  
هاندا حضوم وه امك **Mac** تىبثت لېزنتل

## Software Download

Downloads Home / Collaboration Endpoints / Software Clients / Jabber for Mac / Jabber Software- 12.1(1)

Expand All Collapse All  
Latest Release  
**12.1(1)**  
12.0(1)  
11.9(3)  
11.8(1)  
All Release

### Jabber for Mac

Release 12.1(1) Related Links and Documentation  
[Release Notes for 12.1\(1\)](#)  
[Notifications](#)

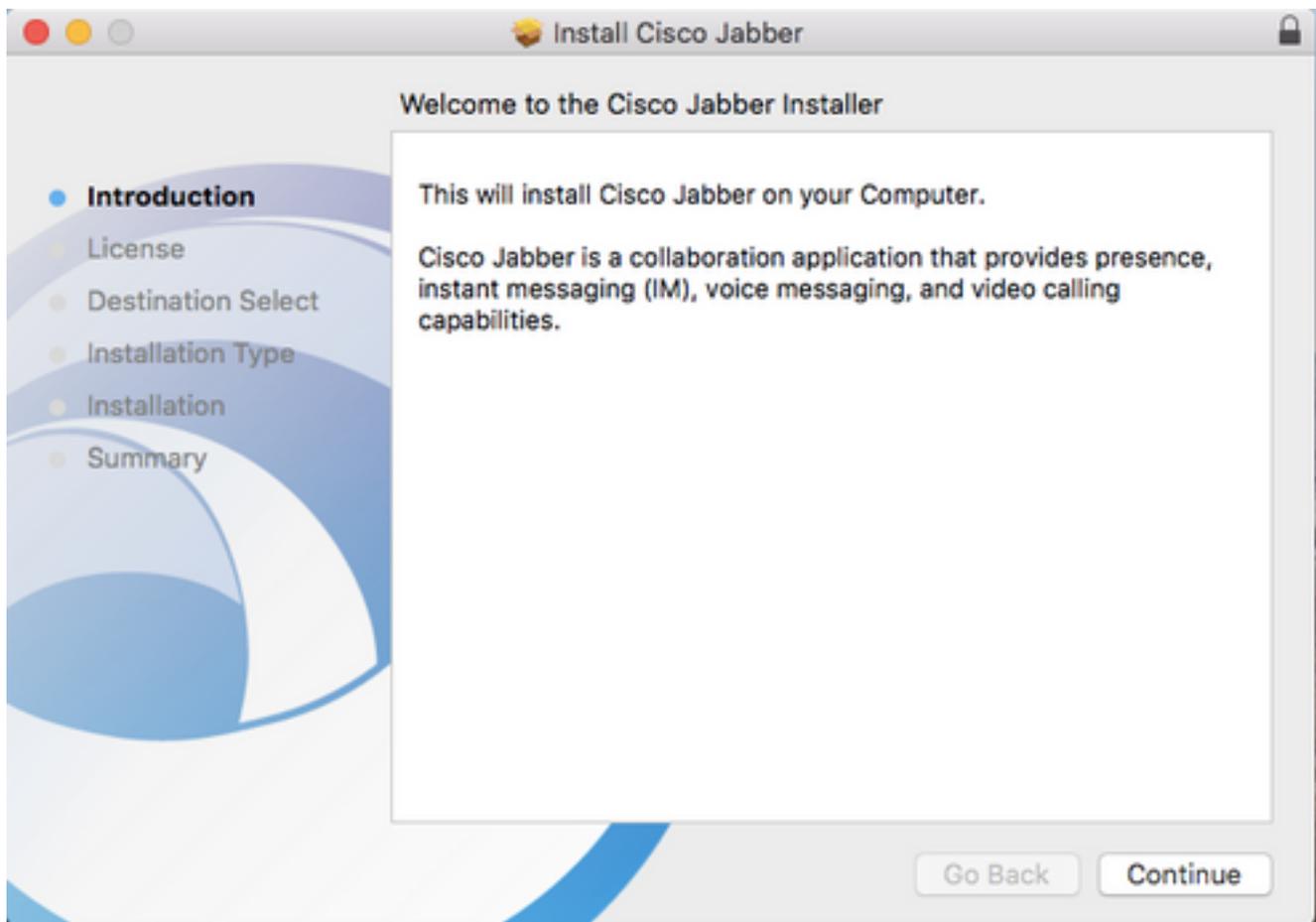
File Information	Release Date	Size	
Cisco Jabber for Mac (Automatic update installation file) CiscoJabberMac-12.1.1.269866-AutoUpdate.zip	27-SEP-2018	73.29 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a>
<b>Cisco Jabber for Mac (Manual Installation file)</b> CiscoJabberMac-12.1.1.269866.pkg	27-SEP-2018	73.57 MB	<a href="#">↓</a> <a href="#">🛒</a>

## Jabber تىبثت

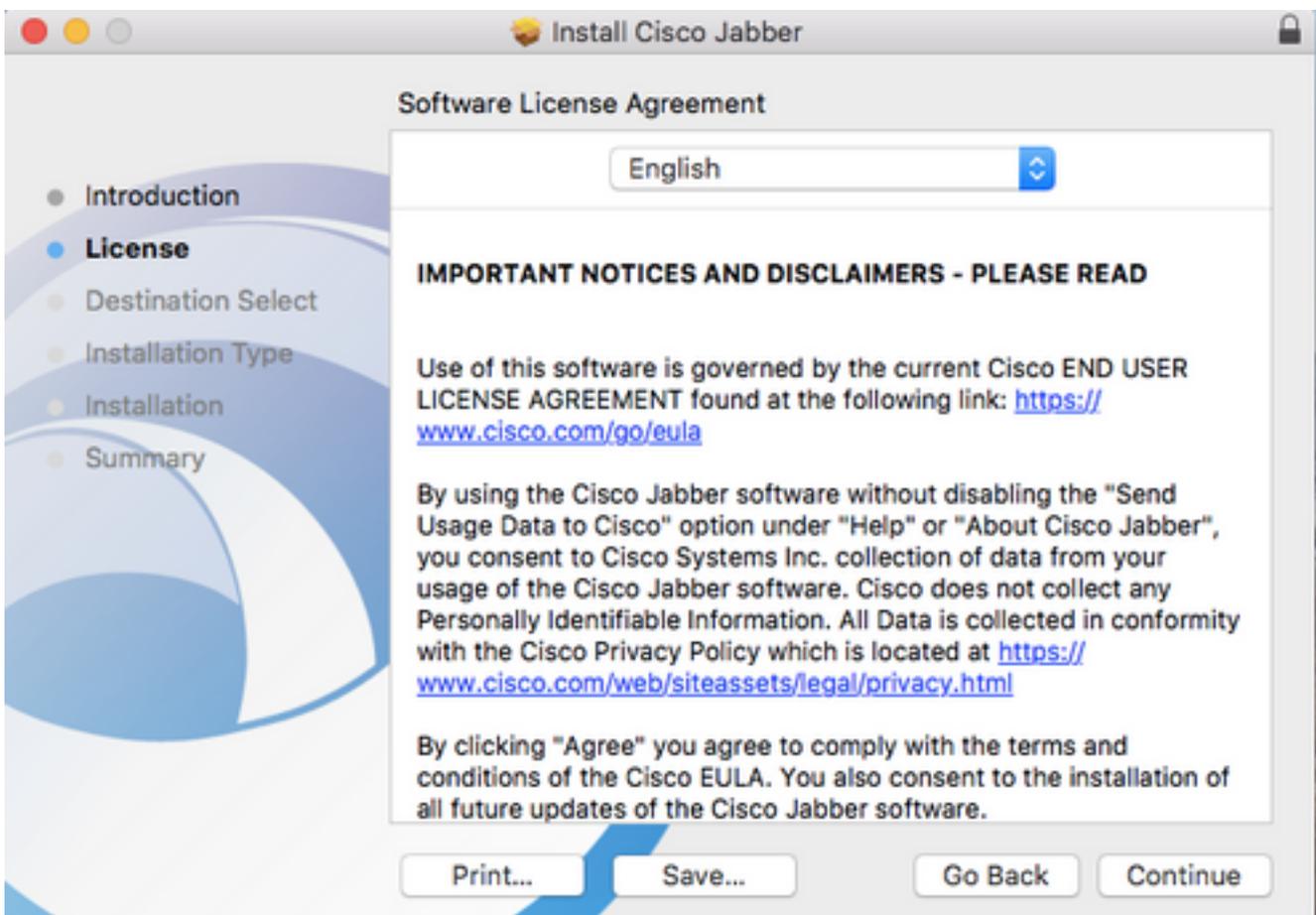
فلم ددحاو اقبسمل هلېزنتب تمق يذلا Mac Installer ل Cisco Jabber فىرعتب ادبا  
**CiscoJabberMac PKG**.



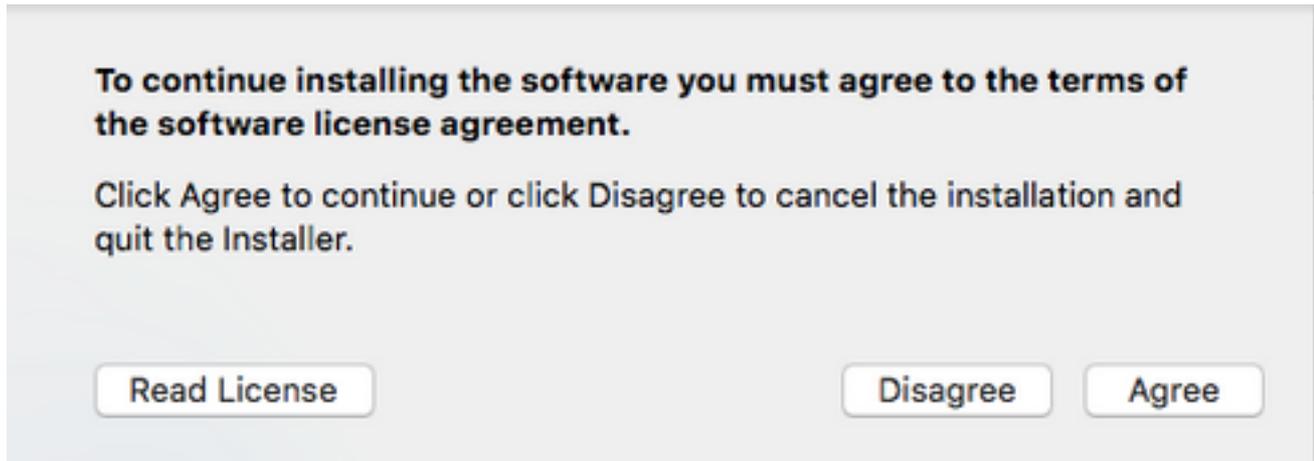
تىبثتلا ةعباتمل رارمتسا رزلا دح، ةمدقملا ةشاش عم همىدقت دنع.



دح ف ،تېبثتلا ةعباتم يف ب غرت تنك اذا .ةيلوؤس مل اءلخا و تاراعش اءل ارقا ،كلذ دعب ةعباتم .



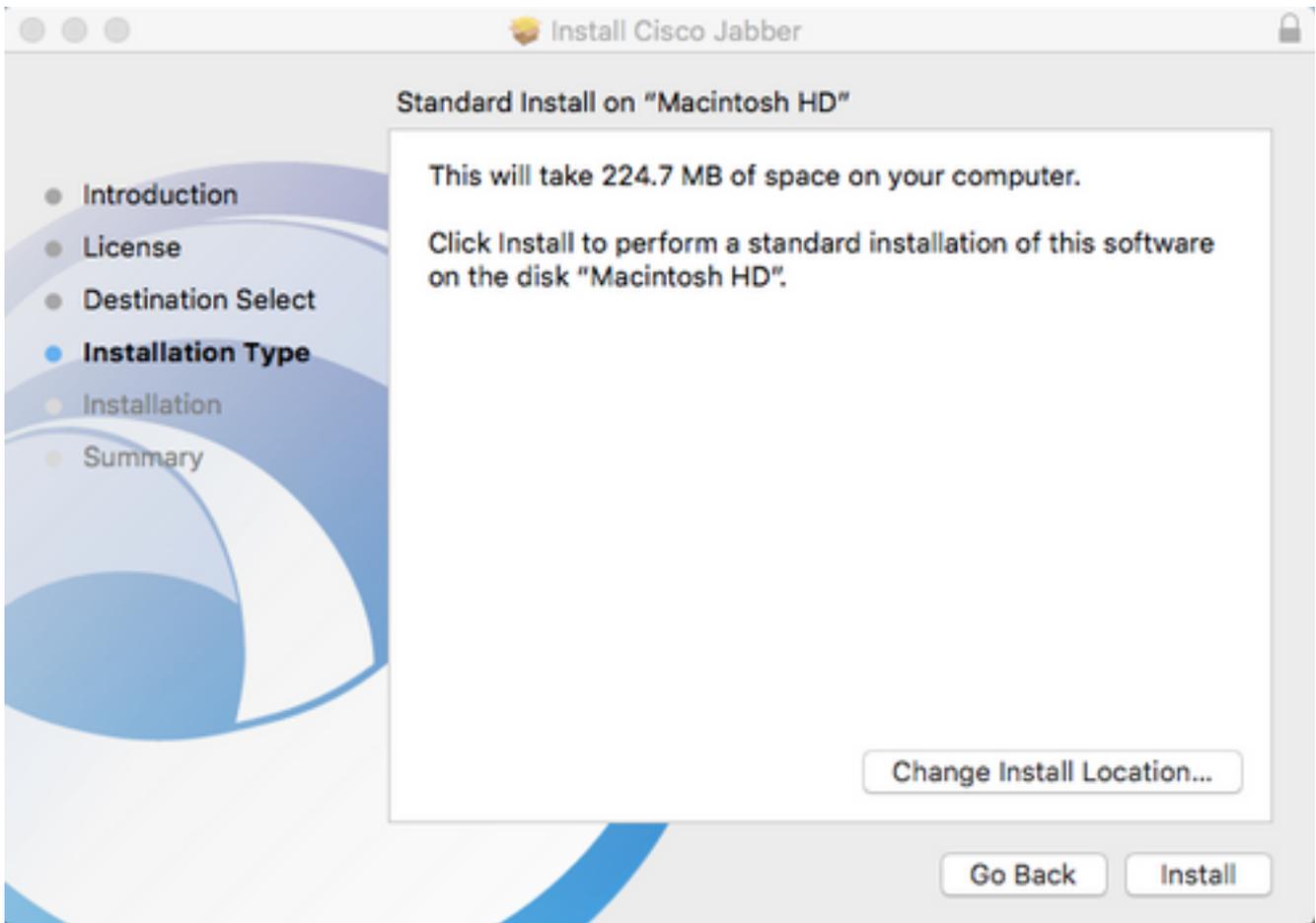
صيرت عيقاتا لىل ع قفاوت تنك اذا ام ديكأت كنم بلطت ع قثبنم ع حول كل مدقت م ث  
ع باتم ديرت تنك اذا انا . ع قبا سلال ع و طخلال ي ف اهت ع جارم تمت ي لئاهنلال مدخت سلال  
ع قفاوم ددح ت ي ب ث لال



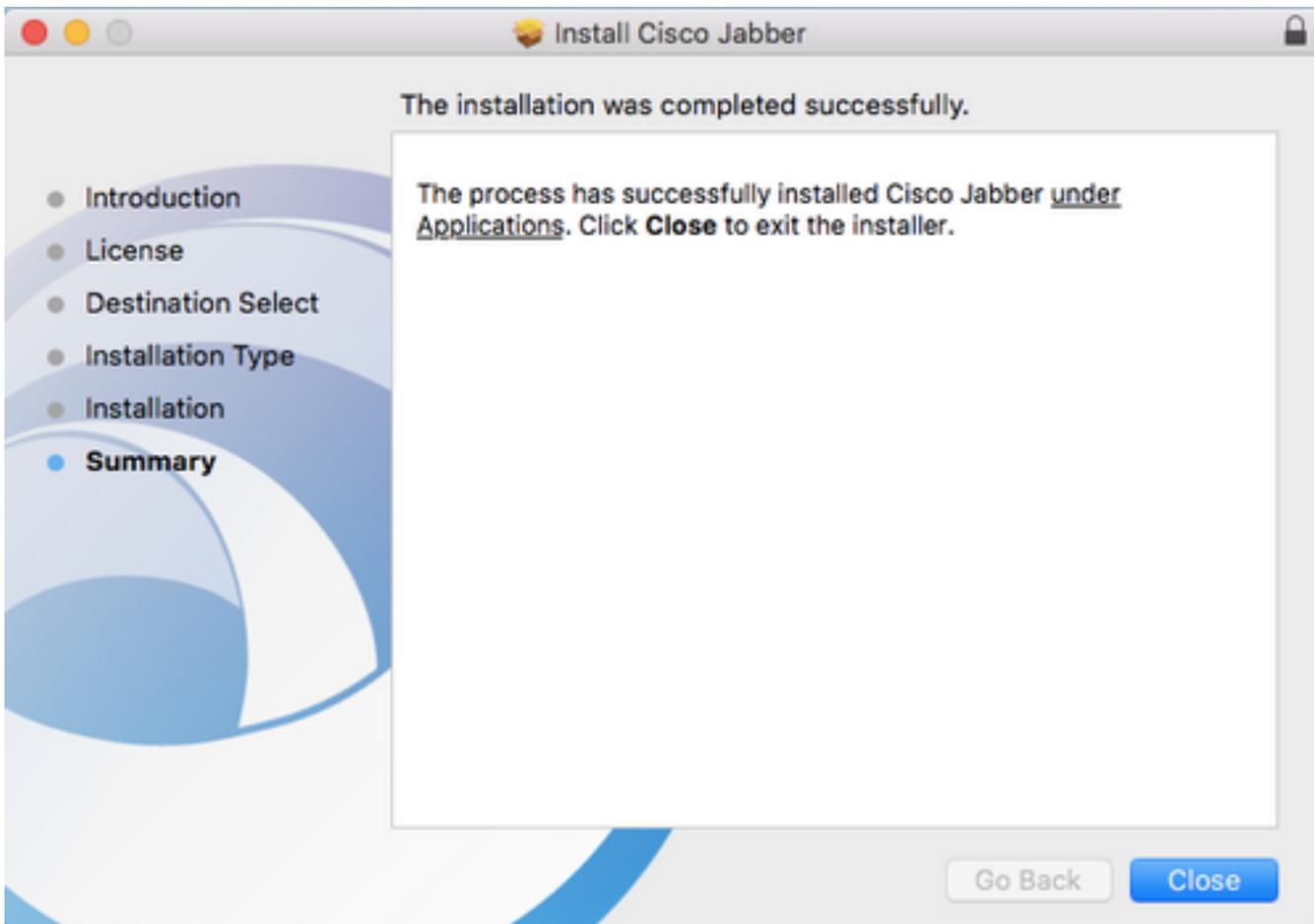
ددح م ث ، ه ي ل ع Jabber ت ي ب ث ت ديرت ي ذل ص ر ق لال رت خأ ع حولال د ي دح ت ع شاش عم هم ي دقت دن ع  
ع باتم .



ت ي ب ث ت د ي دح ت لال خ نم ي ضارت فالال ع قوم لال ب ق وأ ت ي ب ث لال ع قوم رت خأ ، كل ذ د ع



جلاعم نم عاهت نالا دنع قالاغ دح. صخلم ةشاش ىلع كلذ ضرع متيس ، تيبتت لامتك دنع تيبتت.

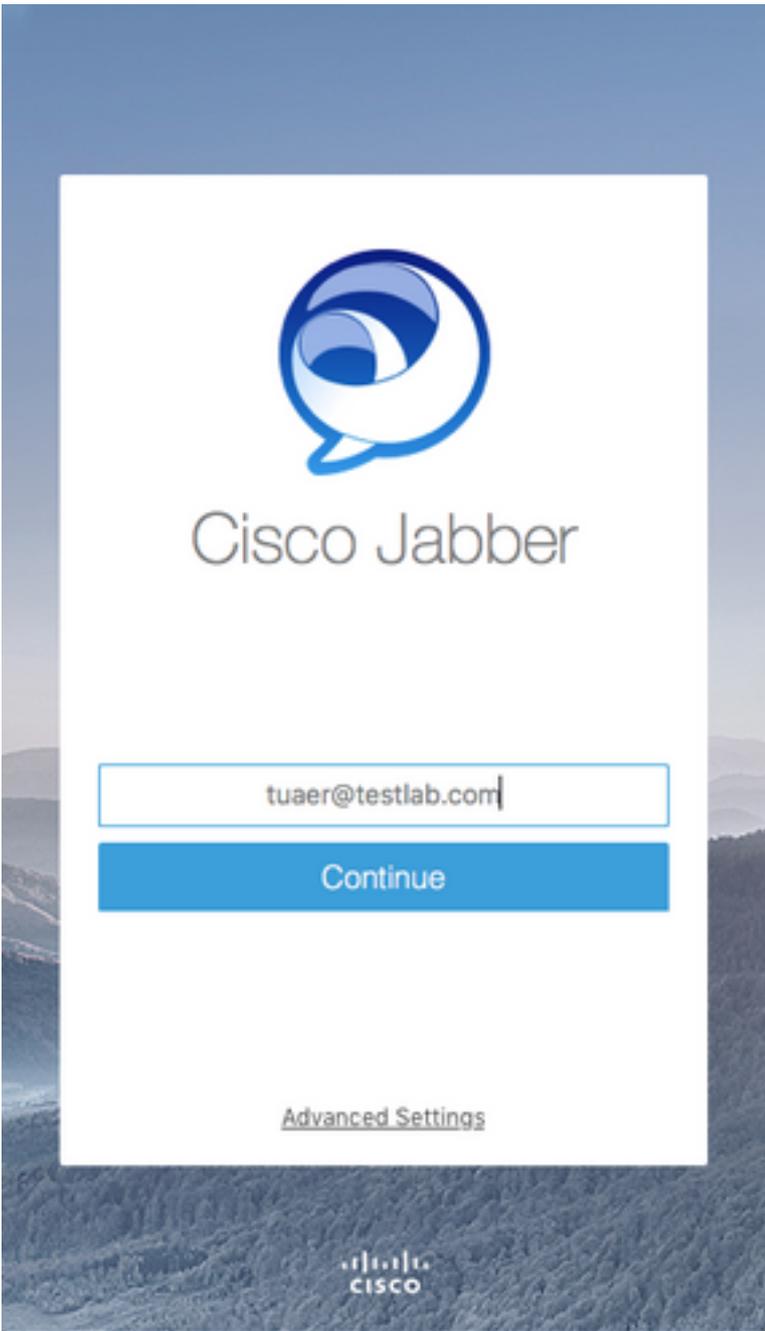


# Jabber يلى لوخدلا ليجست

Cisco ددحو Mac ليجشت ةحول يلى لاقنتنالا اب ادبا، Jabber ل Mac لوخد ليجست ذيفنتل ةحاتملا تاقيبطتلا ةمئاق نم Jabber.



همادختسا متيس يذلا لاجملاو Jabber مدختسم مسا رفوي Jabber قيبطت ليجشت درجمب ةعباتم ددحو، (tuser@testlab.com لاثملا ليجس يلع) ةمدخلال فاشتكال.



مق Jabber لجلسل دامتعالا تانايب ريفوت كنم بلطيس، ةمدخلال فاشتكال اهتانا درجمب لوخدلا ليجست ددحو Jabber ل حل اص رورم ةملاك و مدختسم مسا ريفوتب.



# Cisco Jabber

Enter your username and password for Phone Services and Instant Messaging.



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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل