

# ل لیصوت و عیسوت ۆزیم نیوکت تایوتحمل

## ةمدقملا

[ةیس اس الـ تـابـلـطـتـمـلـا](#)

[تابـلـطـتـمـلـا](#)

[ةـمـدـخـتـسـمـلـاـتـانـوـكـمـلـا](#)

[نـیـوـكـتـلـا](#)

[تـانـیـوـكـتـلـا](#)

[قـحـصـلـاـنـمـقـقـحـتـلـا](#)

[اـهـالـصـاوـعـاطـخـأـلـاـفـاشـكـتـسـاـ](#)

[قـلـصـتـاذـتـامـولـعـمـ](#)

## ةمدقملا

دحوملا لاصتالا زکرم ىلع نـیـفـرـشـمـلـاـوـعـالـکـوـلـلـنـکـمـیـ،ـ"ـلـاـصـتـالـاـوـعـسـوـتـلـاـ"ـۆـزـیـمـلـاـلـالـخـنـمـ (Cisco unified contact center express (UCCX)).

دحوملا لاصتالا زکرم ىلع نـیـفـرـشـمـلـاـوـعـالـکـوـلـلـنـکـمـیـ،ـ"ـلـاـصـتـالـاـوـعـسـوـتـلـاـ"ـۆـزـیـمـلـاـلـالـخـنـمـ (Unified Contact Center Express (UCCX)) ۆزهـجـأـلـاـمـادـخـتـسـابـاهـئـارـجـاـوـأـتـامـلـاـكـمـلـاـلـيـفـةـنـوـرـمـلـاـ(ـفـرـشـمـلـاـوـأـلـیـکـوـلـاـ)ـمـدـخـتـسـمـلـاـلـوـکـوـتـوـرـبـبـۆـلـصـتـمـلـاـلـرـخـأـلـاـPSTNـتـاـکـبـشـبـوـأـMobilـeـلـوـکـوـتـوـرـبـبـۆـلـصـتـمـلـاـلـرـخـأـلـاـPBXـتـاـکـبـشـبـوـأـMobileـلـوـکـوـتـوـرـبـبـۆـلـصـتـمـلـاـلـرـخـأـلـاـ).

لاصتالا تازیم و CTI ل دیعبلـا زـاـھـجـلـاـقـیـلـاعـفـۆـدـایـزـلـالـخـنـمـ "ـلـاـصـتـالـاـوـعـسـوـتـلـاـ"ـفـئـاـظـوـ لـCisco Unified Communications Manager (CUCM)

## ةیس اس الـ تـابـلـطـتـمـلـا

### تابـلـطـتـمـلـا

ةـیـلـاتـلـاـعـیـضـاوـمـلـاـبـقـرـعـمـ کـیـدـلـنـأـبـCiscoـیـصـوـتـ:

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Cisco Jabber
- Cisco نـمـدـحـومـلـاـلـاـصـتـالـاـزـکـارـمـلـقـقـیـافـلـاـلـوـلـجـلـاـ

## ةـمـدـخـتـسـمـلـاـتـانـوـكـمـلـا

ةـیـلـاتـلـاـةـیـدـامـلـاـتـانـوـكـمـلـاـوـجـمـارـبـلـاـتـارـاـدـصـاـىـلـاـدـنـتـسـمـلـاـاـذـهـیـفـةـدـرـاـوـلـاـتـامـوـلـعـمـلـاـدـنـتـسـتـ:

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رـادـصـإـلـاـ12.5
- Cisco Jabber 12.5.1
- Cisco Unified Contact Center Express (UCCX)، رـادـصـإـلـاـ12.5(1)

ةـصـاخـةـیـلـمـعـمـةـیـبـیـفـةـدـوـجـوـمـلـاـۆـزـهـجـأـلـاـنـمـدـنـتـسـمـلـاـاـذـهـیـفـةـدـرـاـوـلـاـتـامـوـلـعـمـلـاـعـاـشـنـاـمـتـ.ـتـنـاـکـاـذـاـ(ـیـضـاـرـتـفـاـ)ـحـوـسـمـمـنـیـوـكـتـبـدـنـتـسـمـلـاـاـذـهـیـفـةـمـدـخـتـسـمـلـاـۆـزـهـجـأـلـاـعـیـمـجـتـأـدـبـ.

رما يأْل لمتحمل ريا ثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش.

## نيوكتلا

### تانيوكتلا

تمام عملنا هذه مادختساب عاشنإ 1. ۋوطخلاندا.

1. لقنتلا نيكمت.
2. لوصولاب مكحتلا ۋە وەجەم ىلى راودالا هذه ئفاضا:

يسيايىقلار CCM زارتىلل نويئاهنلا نومدختسمىلار •

يسيايىقلار CTI نيكمت •

**End User Configuration**

Save Delete Add New

**Status**

Status: Ready

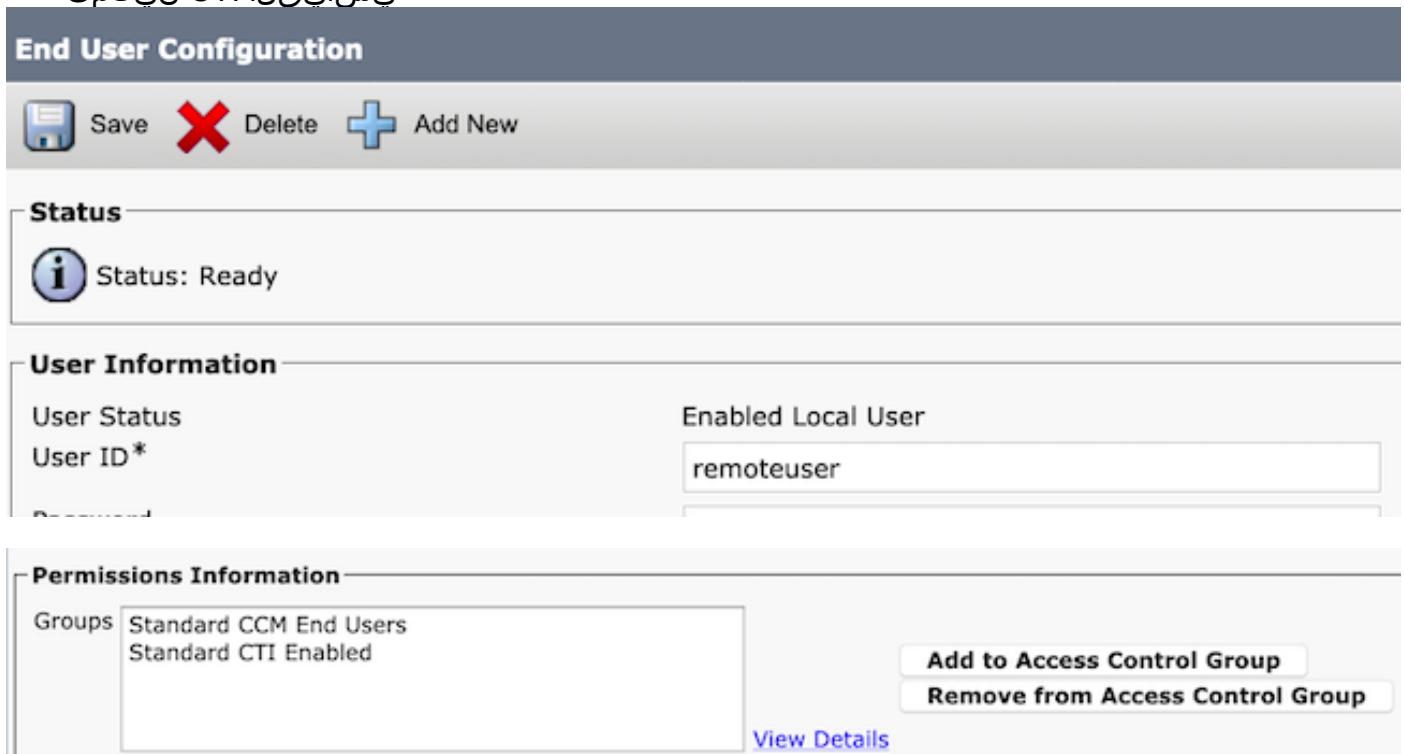
**User Information**

User Status	Enabled Local User
User ID *	remoteuser

**Permissions Information**

Groups: Standard CCM End Users  
Standard CTI Enabled

[View Details](#) [Add to Access Control Group](#) [Remove from Access Control Group](#)



زاچ عاشنإ 2. ۋوطخلاندا Cisco Unified Client Services Framework (CSF).

1. ۋوطخلاندا يف هؤاشنإ مىت يذلار يئاهنلا مىدىتىسىمىلاب زاچىلا طبراً.
2. يئاهنلا مىدىتىسىمىلار سىفنىب دنبىلا نارقا.

**Phone Configuration**

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

Modify Button Items		Product Type: Cisco Unified Client Services Framework Device Protocol: SIP	
1	<a href="#">Line [1] - 1400 (no partition)</a>		
2	<a href="#">Line [2] - Add a new DN</a>		
3	<a href="#">Line [3] - Add a new DN</a>		
4	<a href="#">Line [4] - Add a new DN</a>		
5	<a href="#">Line [5] - Add a new DN</a>		
6	<a href="#">Line [6] - Add a new DN</a>		
7	<a href="#">Line [7] - Add a new DN</a>		
8	<a href="#">Line [8] - Add a new DN</a>		

**Real-time Device Status**

Registration: Unknown  
IPv4 Address: None

**Device Information**

Device is Active  
 Device is trusted

Device Name\*

Description

Device Pool\*

Common Device Configuration

Phone Button Template\*

Common Phone Profile\*

Calling Search Space

AAR Calling Search Space

Media Resource Group List

User Hold MOH Audio Source

Network Hold MOH Audio Source

Location\*

AAR Group

User Locale

Network Locale

Built In Bridge\*

Device Mobility Mode\*

Owner  User  Anonymous (Public/Shared Space)

Owner User ID\*

**Users Associated with Line**

	Full Name	User ID
<input checked="" type="checkbox"/> remoteuser,		remoteuser

Associate End Users

دعب نع CTI زاهج عاشرن! 3. ۋوطخل.

1. ۋوطخل يف ھواشن! مت يذلا ۋياهانلا مدخلتسىم ددج.

2. 1. ۋوطخل يف ھواشن! مت يذلا ۋياهانلا مدخلتسىملاپ دنبىلا نارقاب مۇق. دنبىلا ۋفاضا.

3. تاهجولىا نەمەن ئەدىج ئەدىيەپ ۋەھجۇر ئەۋەپچىنىڭ قوف رقنى. دعب نع CTI زاهج نېوكت ۋەھجۇر ئەۋەپچىنىڭ رەقىملىك ئەدىيەپلى.

4. in order to use Cisco Jabber for communication, you need to install the Cisco Jabber application on your computer.

5. After installing the Cisco Jabber application, log in to the Cisco Jabber application and enter your Cisco Jabber account information.

تدرج.

يُضَارِفَ الْكَشَبَ دَدْحَمَ "لصْتَمَ" وَ"عَيْسَوْتَ" لَقْحَلَا نَيْكَمَت.

### Phone Configuration

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

**Association**

- 1 [Line \[1\] - 1401 \(no partition\)](#)
- 2 [Line \[2\] - Add a new DN](#)

**Phone Type**

**Product Type:** CTI Remote Device

**Real-time Device Status**

**Registration:** Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.106.104.220  
**IPv4 Address:**

**Device Information**

Device is Active  
 Device is not trusted  
Active Remote Destination: none  
Owner User ID\*: remoteuser  
Device Name\*: CTIRDremoteuser

### Directory Number Configuration

Save Delete Reset Apply Config Add New

**Status**

Status: Ready

**Directory Number Information**

Directory Number\*: 1401  Urgent Priority

**Users Associated with Line**

	Full Name	
<input checked="" type="checkbox"/>	remoteuser,	remoteuser

Associate End Users  Select All  Clear All  Delete Selected

**Remote Destination Configuration**

Save Copy

Status: Ready

**CTI Remote Device**

<b>Line</b>	<b>Line Association</b>
Line [1] - 1401 (no partition)	<input checked="" type="checkbox"/>

**Remote Destination Information**

Name	JabberRD
Destination*	92401
Mobility User ID*	remoteuser
<input type="checkbox"/> Enable Unified Mobility features	
Remote Destination Profile*	<input type="button" value="... Not Selected ..."/>
Single Number Reach Voicemail Policy*	<input type="button" value="Use System Default"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Single Number Reach	Ring this phone and my business phone at the same time when my business line(s) is dialed.
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Move to Mobile	If this is a mobile phone, transfer active calls to this phone when the mobility button on your Cisco IP Phone is pressed.
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Extend and Connect	Allow this phone to be controlled by CTI applications (e.g. Jabber)
CTI Remote Device*	CTIRDremoteuser

1. ۋەطخلا يف ھنيوكت مىت يذلا يئاهنلا مىختسمىلما ئىللىقتنى.

2. CTI Remote device نم لىك نارقاپ مۇق.

3. IPCC دادتما دىدمىتلاراو يساسلىق حىلىملا دىح.

**Device Information**

Controlled Devices	CTIRDremoteuser csfdevice1
--------------------	-------------------------------

**Directory Number Associations**

Primary Extension	1400
IPCC Extension	1401

4. IPCC زاھىجلا نارقاپ مۇق، زاھىجلا نارتقا يف. RMCM قىيىبىت مىختسمىلما ئىللىقتنى.

5. ۋەطخلا CCX يف نىوكت.

6. CCX ئارادا ۋەھىقى نىمۇض، "بىلەتلا بىسح لاصتا" و ألىص اوتمىلما لاصتا دىدەتلى رەمتىسىلما لاصتا > ماظنانلا تامىلۇم > ماظنانلا ئىللىقتنى.

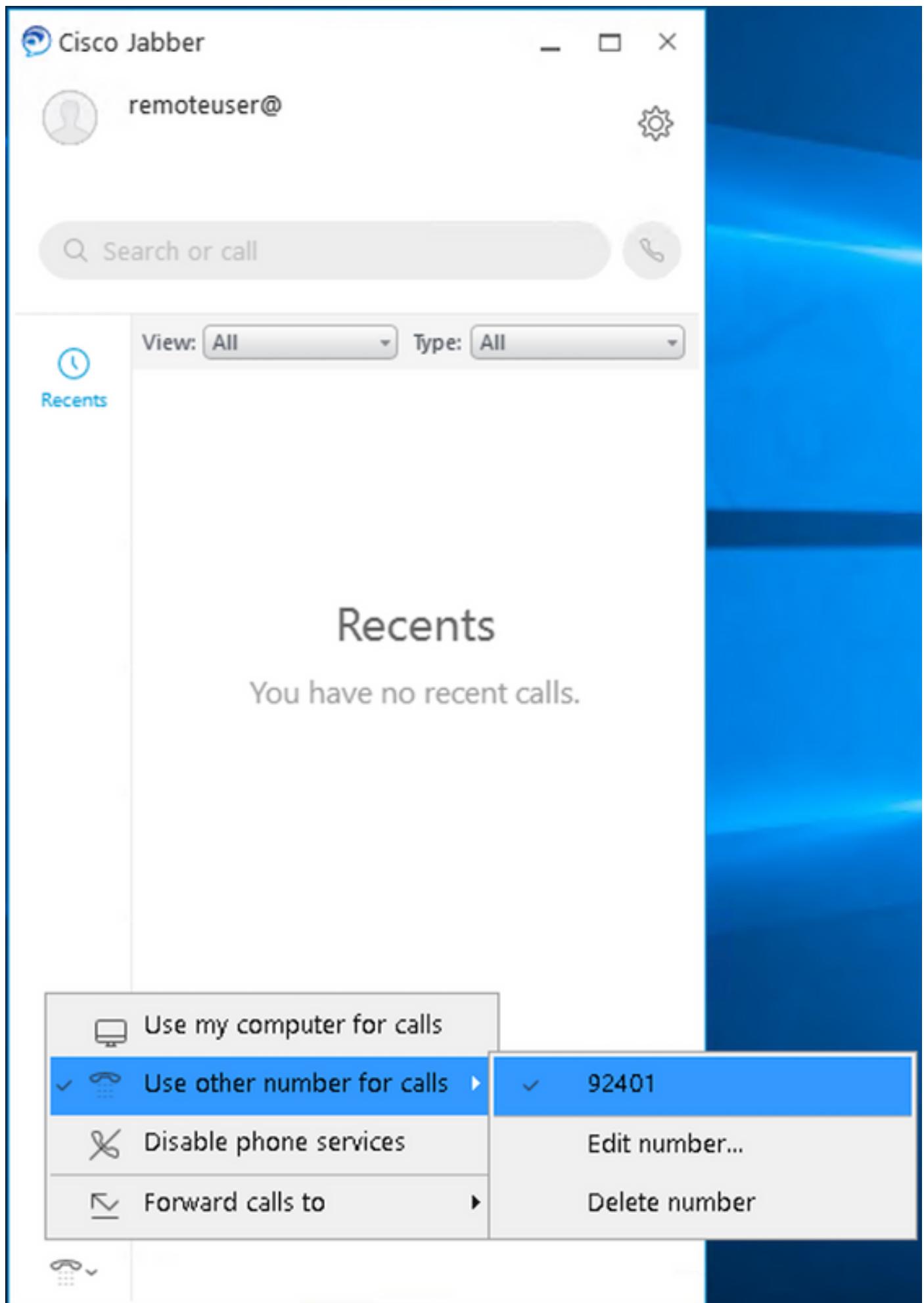
7. لاصتا عضو يف تامىلەكىمىلما نىكمىي ھەنإف، لىص اوتمىلما لىصىوتلىا يف لىيەطعەت تىرتىخا اذى عضو و لىص اوتمىن يىب قىرفلما مەھەفلى UCCX مىمەمىتلىلىد ئىللا عجرا. يىضاڭارتىۋا لىكشەپ بىلەتلا بىسح ئاعەدىسى.

8. دراومىلما ئاراھەملىل دروملى نىوكت.

# ةحصـلـا نـم قـقـحـلـا

مدختـسـمـلـا نـيـوـكـتـ ةـيـفـيـكـ مـادـخـتـسـابـ Jabberـ زـاهـجـ ىـلـا لـوـخـدـلـا لـيـجـسـتـبـ مقـ. 1ـ ةـوـطـخـلـاـ 1ـ.

امـكـ ،ـةـدـيـعـبـلـاـ ةـهـجـوـلـلـ هـنـيـوـكـتـ مـتـ يـذـلـاـ يـجـرـاخـلـاـ مـقـرـلـاـ دـدـحـ ،ـتـاـمـلـاـكـمـلـاـ نـمـ رـآـ دـدـعـ مـادـخـتـسـاـ يـفـ ةـرـوـصـلـاـ هـذـهـ يـفـ حـضـوـمـ وـهـ.



ةطشن ٥٥٥ و مقرن رهظي يجراخ مقرن مقرن لجس مقرن رهظي ديعبلا CTI زاهج نأ نم ققحت. 2. ووطخل

دع ب ن.

**Phone Configuration**

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

Status: Ready

**Association**

- 1 Line [1] - 1401 (no partition)
- 2 Line [2] - Add a new DN

**Phone Type**

Product Type: CTI Remote Device

**Real-time Device Status**

Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.106.104.220  
IPv4 Address:

**Device Information**

Device is Active  
 Device is not trusted

Active Remote Destination	92401
Owner User ID *	remoteuser
Device Name *	CTIRDremoteuser
Description	
Device Pool *	g711New
Calling Search Space	< None >
User Hold MOH Audio Source	< None >
Network Hold MOH Audio Source	< None >
Location *	Hub_None
User Locale	< None >
Network Locale	< None >
Mobility User ID	remoteuser

Ignore Presentation Indicators (internal calls only)

**Number Presentation Transformation**

**Caller ID For Calls From This Phone**

Calling Party Transformation CSS < None >   
 Use Device Pool Calling Party Transformation CSS (Caller ID For Calls From This Phone)

**Remote Number**

Calling Party Transformation CSS < None >   
 Use Device Pool Calling Party Transformation CSS (Device Mobility Related Information)

**Protocol Specific Information**

BLF Presence Group \* Standard Presence group   
SUBSCRIBE Calling Search Space < None >   
Rerouting Calling Search Space < None >

**Associated Remote Destinations**

Route calls to all remote destinations when client is not connected

Name	Destination
JabberRD	92401
Add a New Remote Destination	

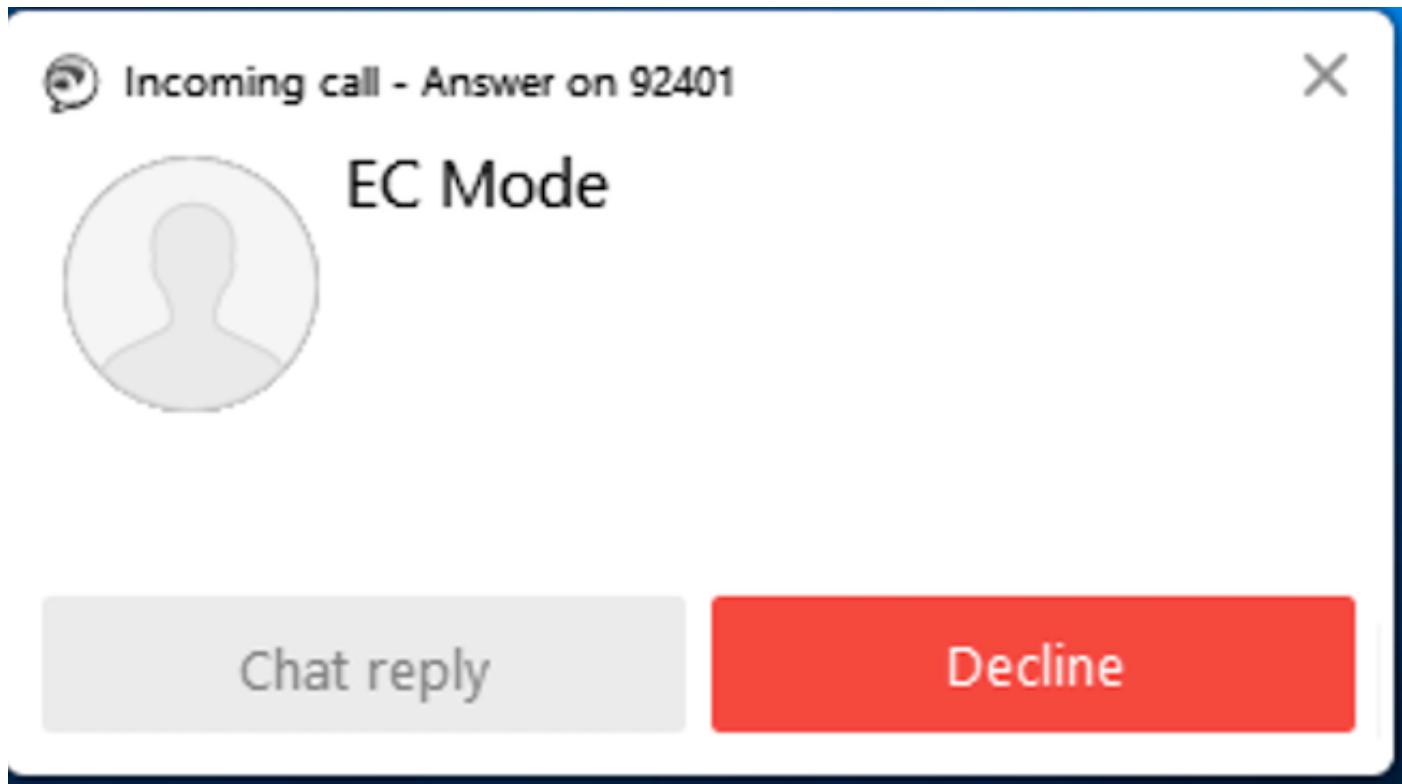
Cisco Finesse نم بتكملا حطس ىل ا لوطخ لليجست نم ققحتلل عارجيلا هاندأ 3. ةوطخل تباثللا عضولاي ف لاصتالا ئزيم عيسيوتل

مدى تسلسل اب ةصالح ا دامت عالا تان اي ب مادختساب Cisco Finesse Desktop ىلا لوط دل ا لجس . دادتم او 1 ةوطخل ا يف هؤاشن ا مت يذل ا يئاهن لـ CTI RD.

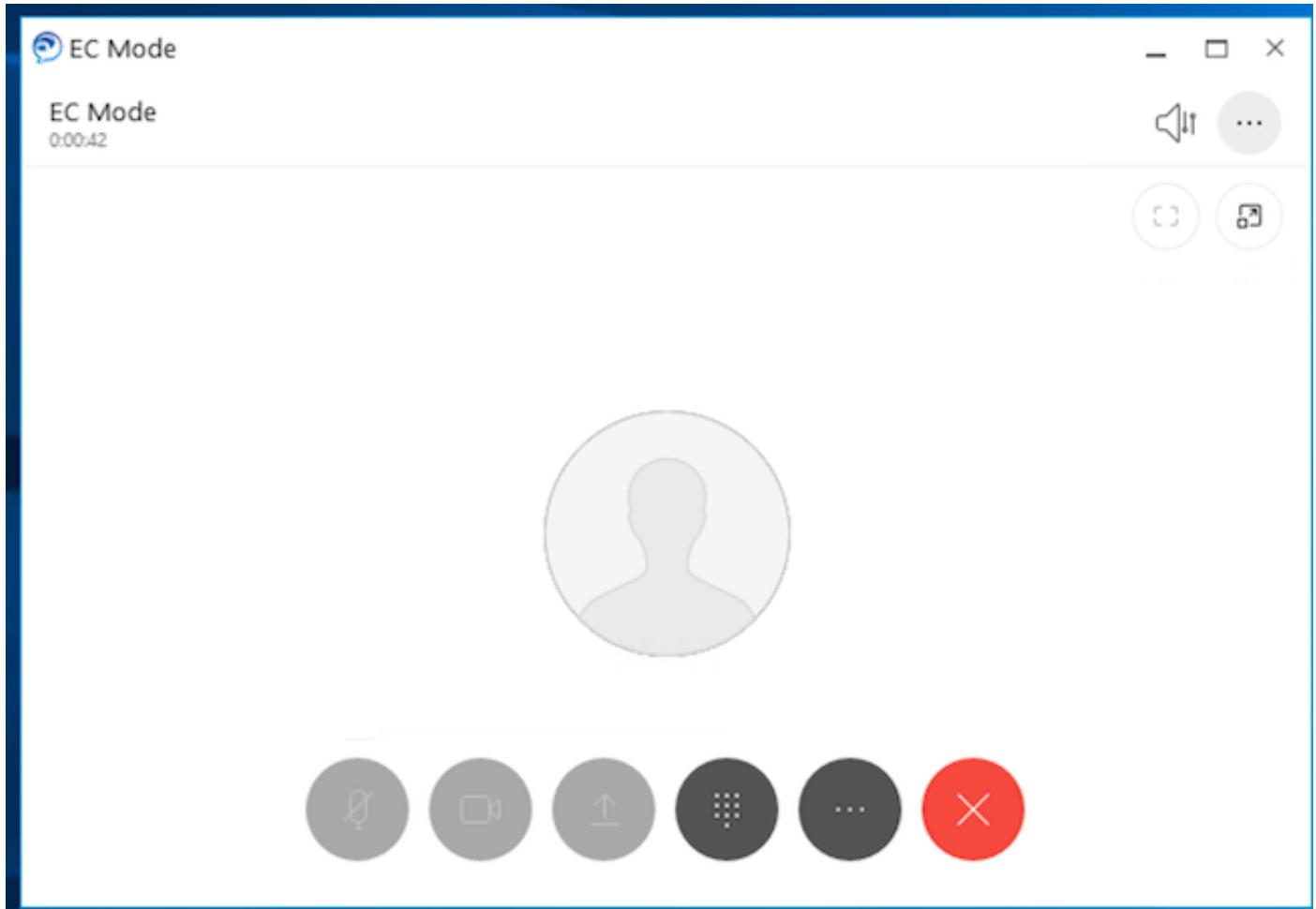
ليجس ت رز قوف رق نلا دنع ةمل اكم لـ CTI RD ل يجرا خل ا مقر لـ نأ نم ققحت .

ةدو جوم ةدراول ا ةمل اكم لـ CTI RD نأ ىلا ةراس ا ع " EC " عض و " Jabber " زاهج ضرع ي ، هـ سـ فـ نـ تـ قـ وـ لـ اـ يـ فـ . يـ جـ رـ اـ خـ لـ اـ مـ قـ رـ لـ اـ ىـ لـ عـ .

عـ انـ ثـ أـ ةـ مـ لـ اـ كـ مـ لـ اـ هـ ذـ هـ يـ جـ رـ اـ خـ لـ اـ مـ قـ رـ لـ اـ لـ صـ حـ يـ الـ ، " ةـ طـ سـ اـ وـ بـ لـ اـ صـ تـ الـ " عـ ضـ وـ يـ فـ : ةـ ظـ حـ الـ مـ لـ يـ كـ وـ لـ اـ لـ وـ خـ دـ لـ يـ جـ سـ تـ .



يـ جـ رـ اـ خـ لـ اـ زـاهـ جـ لـ اـ ىـ لـ عـ ةـ مـ لـ اـ كـ مـ لـ اـ ىـ لـ عـ دـ رـ لـ اـ دـ عـ بـ " EC " عـ ضـ وـ يـ فـ " Jabber " ضـ رـ عـ يـ .



درلا ىلع ٽردقلا نم ققحت .زهاج ىلا ٽلاحلا رئيغتب مق، Cisco Finesse بتكملـا حطـس يـف .5. بـتكـملـا حـطـس مـادـخـتـسـابـ تـامـلـاـكـمـلـاـ ىـلـعـ Cisco FiSe.

## اهحالـصـ اوـ عـاطـخـأـلـاـ فـاشـكـتـسـاـ

نيـوكـتلـاـ اـذـهـلـ اـهـحالـصـ اوـ عـاطـخـأـلـاـ فـاشـكـتـسـاـ الـ ٽـدـدـحـمـ تـامـوـلـعـمـ آـيـلـاحـ رـفـوـتـتـ الـ.

## ٽـلـصـ تـاـذـ تـامـوـلـعـمـ

- لـجـ مـيـمـ صـتـ لـيـلـدـ [عـمـ يـلـزـنـمـلـاـ لـيـمـعـلـاـ جـمـانـرـبـلـاـ](#) [Extend and Connect for Cisco Unified Contact Center Express.](#)
- [بـ لـاصـتـالـاوـ Cisco](#) نـمـ دـحـوـمـلـاـ لـاصـتـالـاـ زـكـرـمـلـاـ ٽـعـيـرـسـلـاـ ٽـرـادـإـلـاـوـ تـاـيـلـمـعـلـاـ لـيـلـدـ [عـيـسـوتـ](#)
- [بـ لـاصـتـالـاوـ Cisco Unified Communications Manager.](#)

## هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ  
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ  
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ  
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ  
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ  
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).