

"لاصتال" و "Jabber Extend" ضرع نيوكت هل يدعتو

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[ةيساس الابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[عمدختس مل تانوك مل](#)

[نيوكت مل](#)

[ةكبش لل يطيطخت مل مسر مل](#)

[اهحال صاواطخال افاشكتسا لاثم](#)

عمدق مل

ةهع ليدعتو Jabber في "لاصتال" و "عيسوت" ةزيم نيوكت ةيفي ك دنتس مل اذه حضوي
ةديعبلا ةهجولا في ةضورع مل لاصتال.

ةيساس الابلط مل

يلع ارادصا و 9.1 (CUCM) Cisco Unified Communications Manager

يلع ارادصا و 9.1 Jabber

تابلط مل

Cisco Unified Communications Manager مادختساب Jabber نيوكت لوح ةقباس ةفرعمو ةربخ رفوت مزلي
دجاوتل مداخل و IM و Manager

عمدختس مل تانوك مل

ةيلاتل جماربل تارادصا يل دنتس مل اذه في ةدراول تامولعمل دنتست

- Jabber 11.8.2
- Cisco Unified Communications Manager 11.0.1.1000-10
- (IMP) 11.0.1.1000-6 روضحلاو ةيروفلا ةلسارمل مداخل

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتس مل اذه في ةدراول تامولعمل اءاشن امت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتس مل اذه في عمدختس مل ةزهجال عيمج تادب
نيوكت يال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكبش

نيوكت مل

مدخستسم لاسفنل CTI Remote Device (CTI RD) فتاه فيرعت فلم نيوكتب مق 1. ةوطخلال
لعلاب Jabber نيوكتب مق يذلا.

Phone Configuration

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

Status
Status: Ready

Association

1	Line [1] - 1001 in Phones
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
IPv4 Address:

Device Information

- Device is Active
- Device is not trusted
- Active Remote Destination: 3001
- Owner User ID*: testuser1
- Device Name*: CTIRDtestuser1
- Description:

- وه طخلال نيوكتب نوكتيس. Jabber مدخستسم سفن نارقاب مق، CTI RD نيوكتب موقت ام مدنع
Jabber Client Services Framework (CSF) زاخ طخ سفن
 - يك ةديعبال ةهجولا تاملكم لحيحص لكشب هيحوتال ةداعال تحبال ةحاسم نيوكتب مزلي
لمعت
- ةديعبال ةهجولا نيوكتب مق 2. ةوطخلال

Remote Destination Configuration

Save Delete Copy Add New

Status
Status: Ready

CTI Remote Device

Line	Line Association
Line [1] - 1001 in Phones	<input checked="" type="checkbox"/>

Remote Destination Information

Name: JabberRD
Destination Number*: 3001
Owner User ID*: testuser1

Enable Unified Mobility features
Remote Destination Profile*: -- Not Selected --
Single Number Reach Voicemail Policy*: Use System Default

Enable Single Number Reach
Ring this phone and my business phone at the same time when my business line(s) is dialed.

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 pr

Enable Extend and Connect
Allow this phone to be controlled by CTI applications (e.g. Jabber)
CTI Remote Device*: CTIRDtestuser1

Timer Information

- ةديعبال ةهجولا مقرر نوكتي نأ بجي. ديعب ةهجو مقرر 3001 مادختساب تمق، لاثمال اذه يف

لي بس ىل ع Jabber، لي جس ت متي شي ح CUCM ة و م ج م ل ي ج ر ا خ ل ا م ق ر ل ا (ا ي ج ر ا خ ا م ق ر ا ذ ه ر خ آ ي ف ت ا ه م ا ظ ن ل ا ث م ل ا ي ئ ا ه ن ل ا م د خ ت س م ل ا ب CTI RD ف ي ر ع ت ف ل م ط ب ر ا 3. ة و ط خ ل ا

Device Information

Controlled Devices	BOTTEST1 CIPCTEST1 CSFTEST1 CTIRDtestuser1
--------------------	---

Jabber ف ت ا ه ل ا ت ا م د خ ن ي ي ع ت ل ا ر ا ي خ ي ر ت س ، Jabber ى ل ل ا و خ د ل ا ل ي ج س ت د ر ج م ب 4. ة و ط خ ل ا ر ي ر ح ت " ر ا ي خ م ا د خ ت س ا د ن ع . (ت ا م ل ا ك م ل ل ر خ آ م ق ر م ا د خ ت س ا) و Connect و Extend ز ا ه ج م ا د خ ت س ا ل د ي د ج ل ا م ق ر ل ل ق ب ا ط م ر ا س م ط م ن ك ا ن ه ن و ك ي ن ا ب ج ي ، " م ق ر ل ا

The screenshot shows a contact card for 'testuser3@cisco.com' with a context menu open. The menu options are:

- Use my computer for calls
- Use my desk phone for calls
- Use other number for calls (highlighted)
- Disable phone services
- Forward calls to

The 'Use other number for calls' option is expanded to show a list of numbers:

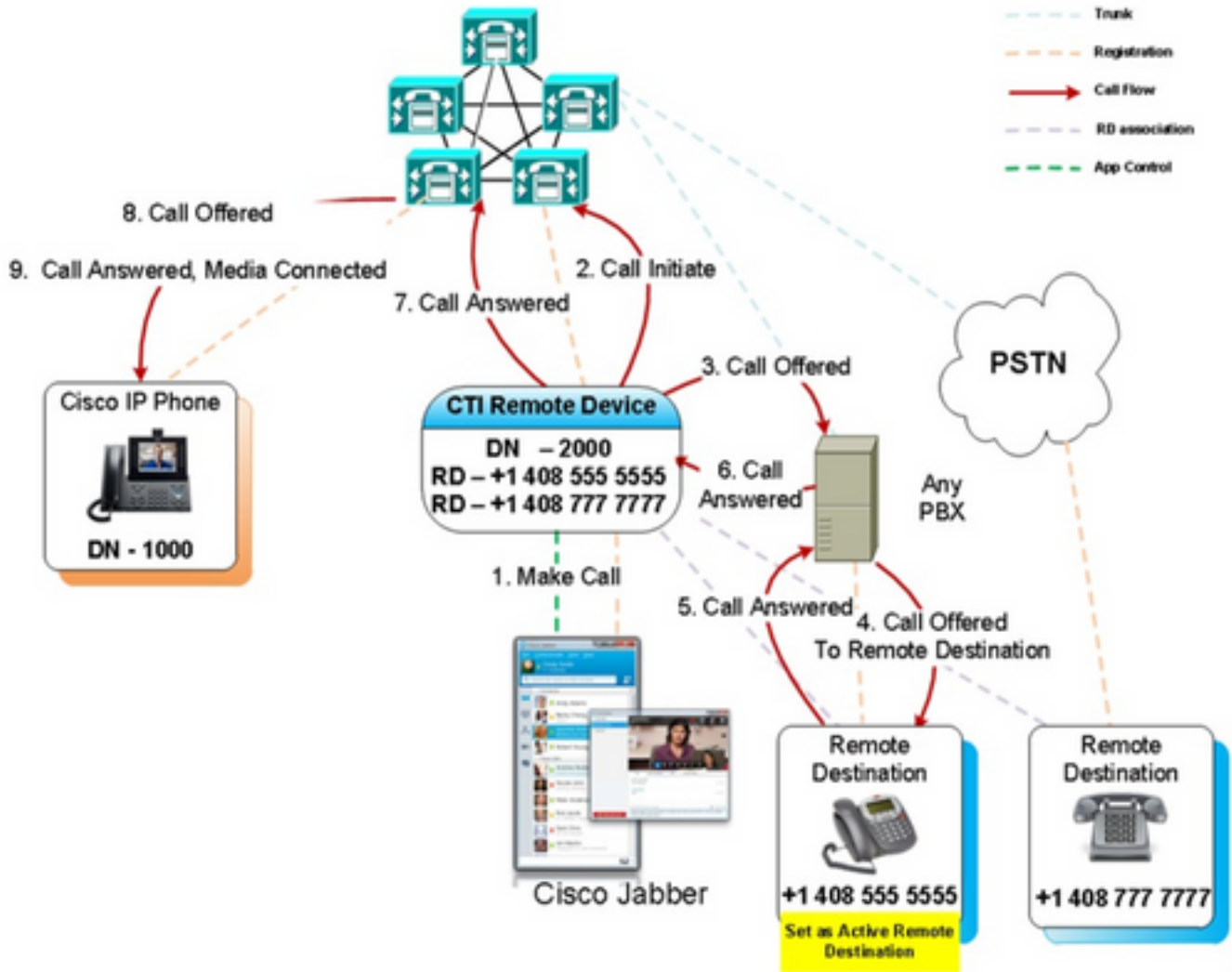
- 3001
- Edit number...
- Delete number

- ىل ع ف ت ا ه ل ا ز م ر ض ر ع م ت ي س ، " ل ي ص و ت و ع ي س و ت " ز ا ه ج م ا د خ ت س ا ل Jabber ن ي ي ع ت د ر ج م ب . ه ا ن د ا و ه ا م ك Jabber

The screenshot shows a contact card for 'testuser3@cisco.com'. On the left side, there is a 'More' button with three dots above it. At the bottom left, there is a phone icon with a dropdown arrow.

ةكبش لل يطي طختل مسرلا

- ةروصلال ي ةرداصلال Connect و Jabber Extend ةملا كمل تاملا كملال قفدت حوضوت متي هاندا



اهحال صا و اطاخال فاشكتسا لاثم

لاصتالا ةهج مقر ضرع متي ال، ("رخأ مقر") ةديعبلا ةهجولا ةقلح روهظ دنع، لاثملا اذه ي مادختساب Jabber نم وا ةيجراخ ةهج نم ةملا كملال تناك اذا ام زيي مت مهنكمي ال، ببسلا اذولو زاهال ال ةملا كملال ادبب CUCM موق ي، Extend and Connect مادختسا دنع. يضا رتفا لكشب لاصتالا ةهج تامولعم لسري الو ديعبلا.

لقح نأ Extend and Connect اعادتسال يلاتال مقرلا ليلحت فطتقم ي فرن نأ اننكمي غراف **CallingPartyNumber**.

```
16766318.007 |19:17:23.127 |AppInfo |Digit analysis: patternUsage=5
16766318.008 |19:17:23.127 |AppInfo |Digit analysis: match(pi="1", fqcn="", cn="", plv="5",
pss="test:Phones", TodFilteredPss="test:Phones", dd="3001", dac="0")
16766318.009 |19:17:23.127 |AppInfo |Digit analysis: analysis results
16766318.010 |19:17:23.127 |AppInfo ||PretransformCallingPartyNumber=
|CallingPartyNumber=
|DialingPartition=Phones
```

|DialingPattern=3001
|FullyQualifiedCalledPartyNumber=3001
|DialingPatternRegularExpression=(3001)
|DialingWhere=
|PatternType=Enterprise
|PotentialMatches=NoPotentialMatchesExist
|DialingSdlProcessId=(0,0,0)
|PretransformDigitString=3001
|PretransformTagsList=SUBSCRIBER
|PretransformPositionalMatchList=3001
|CollectedDigits=3001
|UnconsumedDigits=
|TagsList=SUBSCRIBER
|PositionalMatchList=3001
|VoiceMailbox=
|VoiceMailCallingSearchSpace=Global Learned E164 Numbers:Directory URI:Phones
|VoiceMailPilotNumber=88800
|RouteBlockFlag=RouteThisPattern
|RouteBlockCause=0
|AlertingName=
|UnicodeDisplayName=
|DisplayNameLocale=1
|OverlapSendingFlagEnabled=0
|WithTags=

نم سألنا في sip: ةمالع دعب لاصتالا ةهج مقر ةيؤر نكمي، SIP ةوعد في

INVITE في دوجوم ريغ لاصتالا ةهج مقر نأ ةظحالم نكمي، هاندأ فطتقملا في
VoiceConnect. وه هلاسرا متي يذلا لاصتالا ةهج مساضرع نأو (sip:10.66.87.195)

16766935.001 |19:17:25.831 |AppInfo |SIPTcp - wait_SdlSPISignal: Outgoing SIP TCP message to
10.66.87.204 on port 5060 index 1146
[1276581,NET]
INVITE sip:3001@10.66.87.204:5060;transport=tcp SIP/2.0
Via: SIP/2.0/TCP 10.66.87.195:5060;branch=z9hG4bK6dae5b551945
From: "VoiceConnect"

;tag=634549~59c9c4bc-724d-e1f0-017a-a8992d4fc521-19395629
To: <sip:3001@10.66.87.204>;tag=325889~2a8670d1-cf49-4a53-ae8f-36c41a8e75cf-23913736
Date: Thu, 18 May 2017 09:17:25 GMT
Call-ID: cbe81900-91d166a3-6d704-c357420a@10.66.87.195
Supported: timer,resource-priority,replaces
User-Agent: Cisco-CUCM10.5
Allow: INVITE, OPTIONS, INFO, BYE, CANCEL, ACK, PRACK, UPDATE, REFER, SUBSCRIBE, NOTIFY
CSeq: 105 INVITE
Max-Forwards: 70
Expires: 180
Allow-Events: presence
Call-Info: <urn:x-cisco-remotecallinfo>;x-cisco-video-traffic-class=VIDEO_UNSPECIFIED
Supported: X-cisco-srtp-fallback
Supported: Geolocation
Session-Expires: 1800;refresher=uas
Min-SE: 1800
P-Asserted-Identity: <sip:1003@10.66.87.195>
Remote-Party-ID: <sip:1003@10.66.87.195>;party=calling;screen=yes;privacy=off
Contact: <sip:10.66.87.195:5060;transport=tcp>
Content-Length: 0

ي:لي امم دحاوك هنيوكت بجي، ديعل زاهجلا لعل لاصتالا ةهج مقر مالتسالا

- لاصتالاطخ نيوكت ىلع لصتمال فرطال ليوحت عانق
- راسملا طمن ىلع لصتمال فرطال ليوحت عانق
- Cisco ةبابوب ىلع توصلا ةمجرت ةدعاق

ليوحت عانق) راسملا طمن ىلع (DID) ةطنشلل رشابملا يلىخادلا بلطال مقرر نيوكت دنع هثدحت مت **CallPartyNumber** لققح نا مقررلا ليوحت رهظي، (لصتمال فرطال

```
16759993.008 |19:12:08.414 |AppInfo |Digit analysis: match(pi="1", fqcn="", cn="", plv="5",
pss="test:Phones", TodFilteredPss="test:Phones", dd="3001", dac="0")
16759993.009 |19:12:08.414 |AppInfo |Digit analysis: analysis results
16759993.010 |19:12:08.414 |AppInfo ||PretransformCallingPartyNumber=
|CallingPartyNumber=777777
|DialingPartition=Phones
|DialingPattern=3001
|FullyQualifiedCalledPartyNumber=3001
|DialingPatternRegularExpression=(3001)
|DialingWhere=
|PatternType=Enterprise
|PotentialMatches=NoPotentialMatchesExist
|DialingSdlProcessId=(0,0,0)
|PretransformDigitString=3001
|PretransformTagsList=SUBSCRIBER
|PretransformPositionalMatchList=3001
|CollectedDigits=3001
|UnconsumedDigits=
|TagsList=SUBSCRIBER
|PositionalMatchList=3001
|VoiceMailbox=
|VoiceMailCallingSearchSpace=Global Learned E164 Numbers:Directory URI:Phones
|VoiceMailPilotNumber=88800
|RouteBlockFlag=RouteThisPattern
|RouteBlockCause=0
|AlertingName=
|UnicodeDisplayName=
|DisplayNameLocale=1
|OverlapSendingFlagEnabled=0
|WithTags=
```

يف جتنني اذه. لاصتالاطخ لعف امك لاصتالاطخ مقرر ةديعبلا ةهجولا ىلى SIP ةوعود ضرعت نري CTI RD امدنع لاصتالاطخ مقرر ضرعي ناك ةطنشلا

```
16484506.001 |18:32:10.720 |AppInfo |SIPtcp - wait_SdlSPISignal: Outgoing SIP TCP message to
10.66.87.204 on port 5060 index 951
[1255331,NET]
INVITE sip:3001@10.66.87.204:5060 SIP/2.0
Via: SIP/2.0/TCP 10.66.87.195:5060;branch=z9hG4bK6bd621bee81d7
From: "VoiceConnect"
```

```
ag=624206~59c9c4bc-724d-e1f0-017a-a8992d4fc521-19395539
To: <sip:3001@10.66.87.204>
Date: Wed, 17 May 2017 08:32:10 GMT
Call-ID: 506b6680-91c10a8a-6ba4d-c357420a@10.66.87.195
Supported: timer,resource-priority,replaces
Min-SE: 1800
User-Agent: Cisco-CUCM10.5
Allow: INVITE, OPTIONS, INFO, BYE, CANCEL, ACK, PRACK, UPDATE, REFER, SUBSCRIBE, NOTIFY
CSeq: 101 INVITE
Expires: 180
```

Allow-Events: presence, kpml
Supported: X-cisco-srtp-fallback,X-cisco-original-called
Call-Info: <sip:10.66.87.195:5060>;method="NOTIFY;Event=telephone-event;Duration=500"
Call-Info: <urn:x-cisco-remotecc:callinfo>;x-cisco-video-traffic-class=VIDEO_UNSPECIFIED
Cisco-Guid: 1349215872-0000065536-0000000144-3277275658
Session-Expires: 1800
P-Asserted-Identity: "VoiceConnect" <sip:777777@10.66.87.195>
Remote-Party-ID: "VoiceConnect" <sip:777777@10.66.87.195>;party=calling;screen=yes;privacy=off
Contact: <sip:777777@10.66.87.195:5060;transport=tcp>;isFocus
Max-Forwards: 70
Content-Length: 0

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 مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعلاء و
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل