



- Cisco Unified Communications Manager 11.0(1a) SU1 (ثدحأ رادصا وأ)
- Cisco Jabber J Android أو Cisco Jabber J iPhone 11.1 (ثدحألا وأ)
- Cisco Expressway X8.7

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه في ةدراولما تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رمايال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

## نيوكتلا

### دادع DVO-R

يولي امب مايقلل بجي، DVO-R دادعإل

1. [DVO-R معدل Cisco Unified Communications Manager دادعإل](#).
2. [زاهج لك DVO-R دادعإل](#).
3. [مدختسملا لبق نم هب مكحتملا يتوصلما ديربلا بنجت دادعإل](#).
4. [\(يرايتخا\) ةديعب ةهجو ةفاضا](#).
5. [Jabber لي مع تاداعا نيوكت](#).

Cisco Jabber لي معل نكمي هنأ نم ققحت، هنكمتو DVO-R نيوكت لبق: **ةظالم** Cisco لاصتا ربع ةسسؤم قحللم ةملاك م عارجاو ليحستلا كب صاخلا لومحمل Expressway MRA.

### DVO-R معدل Cisco Unified Communications Manager دادعإل

ةيلالاتل تاوطخلال لمكأ، DVO-R معدل Cisco Unified Communications Manager دادعإل

1. [ةسسؤملا يوتسم يلع ةزيم لوصو مقر دادعإل](#).
2. [Release Notes](#) Cisco Jabber J Android عجار. زاهجلل حيحصلا COP فلم رادصا رفوت نم ققحت. هليغشتب موقت يذلا رادصا [Release Notes](#) Cisco Jabber J iPhone أو [Release Notes](#).
3. هيجوتب ماظنلل خامسلل بلطال ةطخ يلع ةبسانم تاريغت عارجاب مق، رمال مزلا اذا. نأ نم دكأت. ةرداصل ةباوبلا لىل لومحمل فاتاهل ةيوه فاتاه مقر لىل تاملكملا كب ةصاخلا بلطال ةطخ عم ايشامت تاملكملا هيجوتل بسانم مقرلا قيسنت

### ةسسؤملا يوتسم يلع ةزيم لوصو مقر دادعإل

DVO-R Cisco Jabber تاملكملا (EFAN) ةسسؤملا ةزيم لوصو مقر دادعإل عارجالا اذه مدختسا

هملتسي يذلا لصتملا فرعم نوكي، DVO-R مدختسي صخشب لاصتالا دنع: **ةظالم** طوق EFAN مادختسا متي. EFAN سي لوكب صاخلا ةسسؤملا مقر وه لصتملا صخشلا ليديبلل مقرلا وأ لاوجل فاتاهل ةيوه لىل اعادتسالا لجرال لصتملا فرعمك

1. Cisco نم ةدحوملا CM ةرادا ةهجاوحتفا.
2. **ةسسؤملا ةزيم لوصولا مقر نيوكت > لقنتلا ةيلباق > تاملكملا هيجوت دح.**
3. **ديج ةفاضا دح.**
4. ايلود لاصتالا معدل. ماظنلا في ديرفال DID مقر لخدأ. EFAN لخدأ، مقرلا لققح في +. مادختساب مقرلا اذه هيجرت كنكمي

5. EFAN ةكرال نم فصول، لاجم فصولا يف تلخد.
6. ديرت تنك اذا ةسسؤملا ةزيم ىلا لوصولا مقرل يضارتفالا رايتخالال ةناخ ددح (يرايتخا). م.ماظنلا اذهل يضارتفالا دادعإلا وه اذه EFAN لعلج.
7. ظفح ددح.

Cisco Jabber ةزهجال لقننتلا ةيلباق فيرعت فلم دادعإ اضيا نكمملا نم: **ةظحال** فيرعت تافلم كل حيتت. (لعللاب يضارتفا EFAN نيوكتب تمق دق تنك اذا يرايتخا) فيرعت فلم دادعإ دعب. ةلومحملا ةزهجال ليمعل DVO-R دادعإ دادعإ ةلومحملا ةزهجال نيومدختسمل لثم، نيومدختسمل نم ةومومل وأ مدختسمل هنييعت كنكمي، Mobility، Cisco Jabber [رشنو تيبثت ليلد](#) عجار، تامولعمل نم ديزمل. عقوم وأ ةقطنم يف كرادصإل.

## زاهج لكل DVO-R دادعإ

BOT و TCT زاهج لكل DVO-R دادعإل ةيلاتلا تاءارجإل مدختسأ

1. مدختسم لكب طبترملا عضولا يئانث زاهجال ىلا [لقننت ةيوه ةفاضا](#).
2. مدختسم لكب طبترملا عضولا يئانث زاهجال ىلع [زاهج لك ىلع DVO-R نيكمتب مق](#).
3. قحلم بلطا. لمعي هنا نم ققحتف، (يرايتخا) درفملا مقرلا لوصولا نيكمتب تمق اذا لومحملا فتاهلا ةيوه تاقلح يف ددحمل فتاهلا مقرنا نم ققحتو بتكملا فتاهلة. ةنرتقملا

## لقننتلا ةيوه ةفاضا

مقرل لومحملا زاهجال مقر ديدحتل لقننت ةيوه ةفاضا لءارجإل اذه مدختسأ: **ةظحال** ديدحت ديرت تنك اذا. لقننتلا ةيوه ةفاضا دنع طقف دحاو مقر ديدحت كنكمي. ةهوجل نيوكت صئاصخ قباطت. ةديعب ةهوجل دادعإ كنكمي، ناث لاوح فتاه مقر لثم، ليدب مقر ةديعبال ةهوجل نيوكت صئاصخ لقننتلا ةيوه.

1. Cisco نم ةدومل CM ةرادا ةهجاوحتفا.
2. يلي امك هنيوكت ديرت يذال زاهجال ىلا لقننتا:  
ذفان حتفل زاهجال مسا ددح. هنيوكت ديرت يذال TCT و BOT زاهج نع شحبا. **فتاه > زاهج ددح فتاهلا نيوكت**.
3. **ةديج لقننت ةيوه ةفاضا** ددح، ةنرتقملا لقننتلا ةيوه مسق يف.
4. ةباب ىلا مقرلا اذه هيحوت ىلع ارداق نوكت نأ بجي. ةهوجل مقرلا لءارجال فتاهلا مقر لخدأ. DVO-R نيكمتب تمق اذا: **ةظحال** E.164 لمالكلا مقرلا وه مقرلا نوكتي، ماع لكشبو. ةرداص مدختسملاب ةصاخلا لقننتلا ةيوه لءارجال مقر لخدأ كي لع بجي ف، ام مدختسمل R.
5. مدختسمل مكحت ىلا بتكملا ربع بلطلل يسكعل ايتوصلال ديربال جهن نييعت.
6. درفملا مقرلا لوصولا نيكمت رايتخالال ةناخ ددح.
7. مقر ىلا تاملكملا هيحوت لودج دادعإ مق و **تاقوالا عيمج** يف "ةقلحلال لودج" كرتأ. ةددحم مايا يف و/أو ةددحم تاقو يف لومحملا فتاهلا.
8. **ظفح ددح**.

Android زاهج بولطملا لقننتلا فرعم نيوكت يلاتلا ططخملا حضوي

Mobility Identity Configuration

Save X Delete

Status: Ready

**Mobility Identity Information**

Name: jsmith-MI

Destination Number\*: +19876543210

Dual Mode Phone: BOTJSMITH

Mobility Profile: < None >

Single Number Reach Voicemail Policy\*: Use System Default

Dial-via-Office Reverse Voicemail Policy\*: User Control

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

**Timer Information**

Wait\*: 4.0 seconds before ringing this phone when my business line is dialed.\*

Prevent this call from going straight to this phone's voicemail by using a time delay of\*: 1.5 seconds to detect when calls go straight to voicemail.\*

Stop ringing this phone after\*: 19.0 seconds to avoid connecting to this phone's voicemail.\*

**When Single Number Reach is Enabled**

**Ring Schedule**

All the time

As specified below

Monday  All Day, No Office Hours

to  No Office Hours

Mobile (cellular) number corresponding to Jabber dual-mode device  
[dial plan dependent numbering format]

Mobile Voicemail Avoidance: Dial-via-Office Reverse Voicemail Policy set to "User Control" (recommended)  
[deployment dependent]

Enable SNR for Jabber dual-mode device

Unified Mobility timers (default shown)  
[only applicable if Dial-via-Office Reverse Voicemail Policy is set to Timer Controlled]

iPhone زاھج بولطملا لقننتلا ةيوه نيوكت يلاتلا طاطخملا حضوي

Mobility Identity Configuration

Save

Status: Ready

**Mobility Identity Information**

Name: jsmith-MI

Destination Number\*: +19876543210

Dual Mode Phone: TCTJSMITH

Mobility Profile: < None >

Single Number Reach Voicemail Policy\*: Use System Default

Dial-via-Office Reverse Voicemail Policy\*: User Control

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

**Timer Information**

Wait\*: 4.0 seconds before ringing this phone when my business line is dialed.\*

Prevent this call from going straight to this phone's voicemail by using a time delay of\*: 1.5 seconds to detect when calls go straight to voicemail.\*

Stop ringing this phone after\*: 19.0 seconds to avoid connecting to this phone's voicemail.\*

**When Single Number Reach is Enabled**

**Ring Schedule**

All the time

As specified below

Monday  All Day, No Office Hours

to  No Office Hours

Mobile (cellular) number corresponding to Jabber dual-mode device  
[dial plan dependent numbering format]

Mobile Voicemail Avoidance: Dial-via-Office Reverse Voicemail Policy set to "User Control" (recommended)  
[deployment dependent]

Enable SNR for Jabber dual-mode device

Unified Mobility timers (default shown)  
[only applicable if Dial-via-Office Reverse Voicemail Policy is set to Timer Controlled]

زاھج لك ىل ع DVO-R نيوكم

1. Cisco نم ةدحوملا CM ةرادا ةهجاوحتفا.
2. يلى امك هنيوكت ديرت يذلا زاھجال ىل لقنتنا:  
ذفان حتفل زاھجال مسا دح. هنيوكت ديرت يذلا TCT و BOT زاھج نع شحبا. فتاه > زاھج دح فتاهلا نيوكت.
3. هيچوت ةداعا ةلدسنملا ةمئاقلا ي، لوكوتوربلا ب ةصاخلا تامولعمل مسق ي ف  
ةملاكمل هيچوت اهنكم ي تال (CSS) ةداعا دس ي شح ب ةحاسم دح، شحبال ةحاسم ةداعا دس ي  
DVO-R لاصتا در مقرر ىل.
4. ةمئاقلا ربع ب لطلال نييعت ب مق، جت نم لابل صاخلا نيوكتلا طيطخت مسق ي ف  
نكمم ىل Office ةلدسنملا ل.
5. ظفح دح.

6. نيوكتال قىبطت دج.

7. قرم لوخدلا ليجست م ث ليمعل ن م جوخلال ليجستل مدختس ملل تاميلعت رادصاب مق .  
 ةزيملا ىلا لوصولل ىرأ .

ليغشلال ماظنبل لمعي زاوجل جودزملال عضولال نيوكت ةيفيك يلاتال ينايبلال مسرلال حضوي  
 Android DVO-R نيكمتو .

**Phone Type**  
 Product Type: Cisco Dual Mode for Android  
 Device Protocol: SIP

**Real-time Device Status**  
 Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager gmt-dvor-cucm1.cisco.com  
 IP4 Address: 10.50.172.83  
 Active Load ID: Jabber\_for\_Android-11.5  
 Download Status: None

**Device Information**  
 Device is Active  
 Device is trusted

Device Name\*: BOTJSMITH  
 Description: jsmith - Jabber for Android  
 Device Pool\*: Default  
 Common Device Configuration: < None >  
 Phone Button Template\*: Standard Dual Mode for Android  
 Softkey Template: Mobility  
 Common Phone Profile\*: Standard Common Phone Profile  
 Calling Search Space: PSTN  
 AAR Calling Search Space: < None >  
 Media Resource Group List: < None >  
 User Hold MOH Audio Source: < None >  
 Network Hold MOH Audio Source: < None >  
 Location\*: Hub\_None  
 AAR Group: < None >  
 User Locale: < None >  
 Network Locale: < None >  
 Built In Bridge\*: Default  
 Privacy\*: Default  
 Device Mobility Mode\*: Default

Owner: User Anonymous (Public)  
 Owner User ID\*: jsmith  
 Mobility User ID: jsmith  
 Primary Phone: < None >  
 Use Trusted Relay Point\*: Default  
 Always Use Prime Line\*: Default  
 Always Use Prime Line for Voice Message\*: Default  
 Geolocation: < None >  
 Retry Video Call as Audio  
 Ignore Presentation Indicators (internal calls only)

Add Dual Mode for Android device

Device name must begin with BOT, all caps

Specify custom Softkey template with Mobility softkey (needed for SNR configuration) [see Mobility Softkey Template]

Calling Search Space (CSS) in concatenation with line CSS determines how dialed calls are routed [dial plan dependent]

Select User and assign device ownership by selecting User ID for both Owner and Mobility fields [see End User]

Mobility User ID: jsmith  
 Primary Phone: < None >  
 Use Trusted Relay Point\*: Default  
 Always Use Prime Line\*: Default  
 Always Use Prime Line for Voice Message\*: Default  
 Geolocation: < None >  
 Retry Video Call as Audio  
 Ignore Presentation Indicators (internal calls only)  
 Logged Into Hunt Group  
 Remote Device

**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**  
 Remote Number: < None >  
 S (Device Mobility Related Information)

**Protocol Specific Information**  
 Packet Capture Mode\*: None  
 Packet Capture Duration: 0  
 BLF Presence Group\*: Standard Pr  
 MTP Preferred Originating Codec: 711ulaw

Device Security Profile\*: Cisco Dual Mode for Android - Standard SIP Non-S  
 Rerouting Calling Search Space: PSTN  
 SUBSCRIBE Calling Search Space: < None >  
 SIP Profile\*: Standard SIP Profile for Mobile Device  
 Digest User: < None >  
 Media Termination Point  
 Unattended Port  
 Require DTMF Reception

Specify secure or non-secure SIP profile

Rerouting CSS determines how calls to mobile (or alternate number) are routed (DVO-R callback leg and SNR) [dial plan dependent]

Specify default SIP Profile for Mobile Device to ensure Jabber stays registered when running in the background

Require DTMF Reception

**Associated Mobility Identity**  

Name	Destination Number
jsmith-MI	+19876543210

**Associated Remote Destinations**  
 Add a New Remote Destination

**Certification Authority Proxy Function (CAPF) Information**  
 Certificate Operation\*: No Pending Operation  
 Authentication Mode\*: By Null String  
 Authentication String:   
 Generate String  
 Key Order\*: RSA Only  
 RSA Key Size (Bits)\*: 2048  
 EC Key Size (Bits): < None >  
 Operation Completes By: 2015 9 18 12 (YYYY:MM:DD:HH)  
 Certificate Operation Status: None  
 Note: Security Profile Contains Addition CAPF Settings.

**MLPP and Confidential Access Level Information**  
 MLPP Domain: < None >  
 Confidential Access Mode: < None >  
 Confidential Access Level: < None >

**Do Not Disturb**  
 Do Not Disturb  
 DND Option\*: Call Reject

**Product Specific Configuration Layout**  
 Cisco Usage and Error Tracking: Enabled  
 Enable SIP Digest Authentication: Disabled  
 SIP Digest Username:

Associated Mobility Identity [see Mobility Identity Configuration]

**Product Specific Configuration Layout**

Cisco Usage and Error Tracking: Enabled  
 Enable SIP Digest Authentication: Disabled  
 SIP Digest Username:   
 Application Dial Rules URL:   
 Transfer to Mobile Network: Use Mobility Softkey (user receives call)  
 Voicemail Username:   
 Voicemail Server:   
 Voicemail Message Store Username:   
 Voicemail Message Store:   
 Enable LDAP User Authentication: Disabled  
 LDAP Username:   
 LDAP Password:   
 LDAP Server:   
 Enable LDAP SSL: Disabled  
 LDAP Search Base:   
 LDAP Field Mappings:   
 LDAP Photo Location:   
 Emergency Numbers: 999,911,112  
 Domain Name:   
 Preset Wi-Fi Networks:   
 Device Ringtone: Native Ringtone  
 Device Ringtone Volume: Use Native Phone Setting  
 Dial via Office: Disabled  
 Video Capabilities: Disabled  
 Reserved:

Enable Dial via Office Reverse for the device (dual-mode only)

DVO-R نيكمتو iPhone زاوجل جودزملال عضولال نيوكت ةيفيك يلاتال ينايبلال مسرلال حضوي

**Phone Type**  
**Product Type:** Cisco Dual Mode for iPhone  
**Device Protocol:** SIP

**Real-time Device Status**  
 Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager gmt-dvor-cucm1.cisco.com  
 IPv4 Address: 10.117.135.28  
 Active Load ID: Jabber\_for\_IOS-11.5  
 Download Status: Unknown

**Device Information**  
 Device is Active  
 Device is trusted

**Device Name:** TCTJSMITH  
 Description: jsmith - Jabber for iPhone  
 Device Pool\*: Default  
 Common Device Configuration: < None >  
 Phone Button Template\*: Standard Dual Mode for iPhone  
 Softkey Template: Mobility  
 Common Phone Profile\*: Standard Common Phone Profile  
 Calling Search Space: PSTN  
 AAR Calling Search Space: < None >  
 Media Resource Group List: < None >  
 User Hold MOH Audio Source: < None >  
 Network Hold MOH Audio Source: < None >  
 Location\*: Hub\_None  
 AAR Group: < None >  
 User Locale: < None >  
 Network Locale: < None >  
 Built In Bridge\*: Default  
 Privacy\*: Default  
 Device Mobility Mode\*: Default

**Owner**  
 User  
 Anonymous (Public)  
 Owner User ID\*: jsmith  
 Mobility User ID: jsmith

Add Dual Mode for iPhone device

Device name must begin with TCT, all caps

Specify custom Softkey template with Mobility softkey (needed for SNR configuration) [see Mobility Softkey Template]

Calling Search Space (CSS) in concatenation with line CSS determines how dialed calls are routed [dial plan dependent]

Select User and assign device ownership by selecting User ID for both Owner and Mobility fields [see End User]

**Mobility User ID**: jsmith  
**Primary Phone**: < None >  
**Use Trusted Relay Point\***: Default  
**Always Use Prime Line\***: Default  
**Always Use Prime Line for Voice Message\***: Default  
**Geolocation**: < None >  
 Retry Video Call as Audio  
 Ignore Presentation Indicators (internal calls only)  
 Logged Into Hunt Group  
 Remote Device

**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**  
 S (Device Mobility Related Information)

**Protocol Specific Information**  
 Packet Capture Mode\*: None  
 Packet Capture Duration: 0  
 BLF Presence Group\*: Standard Pr  
 MTP Preferred Originating Codec\*: 711ulaw

**Device Security Profile\***: Cisco Dual Mode for iPhone - Standard SIP Non-So  
**Rerouting Calling Search Space**: PSTN  
**SUBSCRIBE Calling Search Space**: < None >  
**SIP Profile\***: Standard SIP Profile for Mobile Device  
**Digest User**: < None >

Media Termination Point  
 Unattended Port  
 Require DTMF Reception

Specify secure or non-secure SIP profile

Rerouting CSS determines how calls to mobile (or alternate number) are routed (DVO-R callback leg and SNR) [dial plan dependent]

Specify default SIP Profile for Mobile Device to ensure Jabber stays registered when running in the background

Require DTMF Reception

**Associated Mobility Identity**  

Name	Destination Number
jsmith-MI	+19876543210

**Associated Remote Destinations**  
 Add a New Remote Destination

**Certification Authority Proxy Function (CAPF) Information**  
 Certificate Operation\*: No Pending Operation  
 Authentication Mode\*: By Null String  
 Authentication String:   
 Generate String  
 Key Order\*: RSA Only  
 RSA Key Size (Bits)\*: 2048  
 EC Key Size (Bits): < None >  
 Operation Completes By: 2015 9 18 12 (YYYY:MM:DD:HH)  
 Certificate Operation Status: None  
 Note: Security Profile Contains Addition CAPF Settings.

**MLPP and Confidential Access Level Information**  
 MLPP Domain: < None >  
 Confidential Access Mode: < None >  
 Confidential Access Level: < None >

**Do Not Disturb**  
 Do Not Disturb  
 DND Option\*: Call Reject

**Product Specific Configuration Layout**  
 Cisco Usage and Error Tracking: Enabled  
 Enable SIP Digest Authentication: Disabled  
 SIP Digest Username:

Associated Mobility Identity [see Mobility Identity Configuration]

**Product Specific Configuration Layout**  
 Allow End User Configuration Editing: Disabled  
 iPhone Country Code:   
 Cisco Usage and Error Tracking: Enabled  
 Enable Sip Digest Authentication: Disabled  
 Sip Digest Username:   
 Cti Control Username:   
**Dial via Office**: Disabled  
**Enable Voice Dialing Motion**: Disabled  
**Enable Voice Dialing Motion Reverse**: Enabled  
 Voice Dialing Phone Number:   
 Add Voice Dialing to Favorites: Enabled  
 Sign In Feature: Disabled  
 Directory Lookup Rules URL:   
 Application Dial Rules URL:   
 Transfer to Mobile Network: Use Mobility Softkey (user receives call)  
 Voicemail Username:   
 Voicemail Server:   
 Voicemail Message Store Username:   
 Voicemail Message Store:   
 Enable LDAP User Authentication: Disabled  
 LDAP Username:   
 LDAP Password:   
 LDAP Server:   
 Enable LDAP SSL: Disabled  
 LDAP Search Base:   
 LDAP Field Mappings:   
 LDAP Photo Location:   
 Emergency Numbers: 999,911,112  
 On-Demand VPN URL:

Enable Dial via Office Reverse for the device (dual-mode only)

## دعا (يراي خا) دحاوا مقرلا ىلا لوصولا دادعإ

صخش لصتي امدنع ي لصالا لاولا مقر نرب (SNR) Single Number Reach حمسي اذا لمعال مقر

- ككبش ب لصتتو، ىرخأ قرم عرفوتم Jabber حبصت نأ دع ب. رفوتم ريغ Cisco Jabber نم ال دب VoIP تاملكم عضو ىلا Cisco Unified Communications Manager دعوي، ةكرشلا SNR مادختسا
  - ةلقنتملا ةيوتوصلا ككبشلاب لاصتالا رايخ مدختسملا ددحي.
  - ةكبش جراخ مدختسملا نوكيو ءاعدتسالا لئاقلتلا ديدحتلا رايخ مدختسملا ددحي.
- DVO-R لمعي نأ مزلي ال هنأ ال، مدختسملا ةبرجت SNR ززعي نأ نكمي نيح ي: **ةظحال**

ي: لي ام لامك اكي لع بجي SNR دادعإ

1. [درفملا مقرلا ىلا لوصولا نيكم ت](#).
2. [للقننتلا ةيلباق ةيوه ةفاضا](#).
3. [\(يراي تخا\) ةديعب ةهجو ةفاضا](#).
4. لكلاصتا ربتخا.

## درفملا مقرلا ىلا لوصولا نيكم ت

يئاهنلا مدختسم لل SNR نيكم ت ل يلاتلا ءارجلا مدختسأ

1. Cisco نم ةدحوملا CM ةرادا ةهجاوحت فا.
2. مقو لاوجل عم لع فل باب اهدادع مت ةدوجوم "لقننت ةيوه" وأ "ةديعب ةهجو" يا نع شحبا. اهفذب  
يولي امك فتاهل مقو  
ةهجو لا مقو فذح. ةهجو لا مقو نع شحبا. ةديعب ةهجو > زاغ دح
3. يولي امك SNR ل يئاهنلا مدختسم لا نيوك ت ب مقو  
فرعم دح. يئاهنلا مدختسم لا نع شحبا. يئاهنلا مدختسم لا > مدختسم لا ةرادا دح  
دح، لقننتلا تامولعم مسق ي. يئاهنلا مدختسم لا نيوك ت ةذفان حت فل مدختسم لا  
ظفح دح. لقننتلا نيكم ت راي تخالا ةناخ
4. يولي امك SNR ل زاغل تا دادع نيوك ت ب مقو  
زاغل مسا دح. هنيوك ت ديتر يذلا TCT وأ BOT زاغ نع شحبا. فتاهل > زاغل ىلا لقتنا  
ةي لاتلا تامولعمل لخدأ. فتاهل نيوك ت ةذفان حت فل  
دادع لاوح تامولعم ىلع لوصولل Mobility رزلا نمضت ي Softkey بلاق رتخأ: Softkey بلاق  
كب صاخلا رادصل لا Cisco نم ةدحوملا تالاصتالا ري دم ةرادا لي لد ىلا عجا، جماربل بل او ق  
نم ديزم ىلع لوصولل هاندأ ططخم لا وأ قلصل تا ذ تامولعمل مسق عجا  
دح: كلالم لا مدختسم لا فرعم. مدختسم لا دح: لقننتلا ءانثأ مدختسم لا فرعم. (تامولعمل  
هيجوت ةداع). لقننتلا ةيلباق مدختسم فرعم عم ةمي قلا قباطت نأ بجي. مدختسم لا  
مقو ىلا اههيجوت متي لاصتالا هيجوت ةداع لا شحبا ءحاسم رتخأ: لاصتالا شحبال ءحاسم  
ظفح دح. لاوجل فتاهل

DVO-R تاملا كمل لاصتالا در مقو دي دحت ب ني مدختسم لل Cisco Jabber حمسي: **ةظحال**  
ةصاخلا شحبال ءحاسم ي ف مكحتلا رصانعو، لومحمل زاغل فتاه مقو نع فل تخت ي ت  
دادع اب مدختسم لا ما ق اذا. ءاعدتسال ما قرأل اه يلا لوصولا نكم ي تال هيجوتلا ةداع اب  
ىلا تاملا كمل هيجوتل بل طالا ةطخ دادع نم دكأت ف، لي دب مقو ب DVO-R لاصتالا مقو  
لي دب لا مقو لا.

يئاهنلا مدختسم لل نيوك ت لا امك ةي ف ي ك نا ي لاتلا نامسرلا حضوي.

**End User Configuration**

Save Delete Add New

**Status**  
Status: Ready

**User Information**  
User Status: Enabled Local User  
User ID\*: jsmith

**Service Settings**  
 Home Cluster  
 Enable User for Unified CM IM and Presence (Configure IM and Presence in the associated UC Service Profile)  
 Include meeting information in presence (Requires Exchange Presence Gateway to be configured on CUCM IM and Presence server)  
 UC Service Profile: Use System Default [View Details](#)

**Device Information**  
 Controlled Devices: BOTJSMITH, TCTJSMITH  
 Device Association: [Device Association for Presence](#)

Available Profiles

User ID for Jabber dual-mode user  
[local user shown, can also be LDAP-based user]

Jabber home cluster and service discovery configuration  
[service discovery and service profile deployment dependent]

Service Settings

Device Information

Device-User association

**Directory Number Associations**  
Primary Extension: 12010001 in Enterprise\_DNs

**Mobility Information**  
 Enable Mobility  
 Enable Mobile Voice Access  
 Maximum Wait Time for Desk Pickup\*: 10000  
 Remote Destination Limit\*: 4  
 Remote Destination Profiles

**Multilevel Precedence and Preemption Authorization**  
 MLPP User Identification Number  
 MLPP Password  
 Confirm MLPP Password  
 MLPP Precedence Authorization Level: Default

**CAPF Information**  
Associated CAPF Profiles

**Permissions Information**  
 Groups: Standard CCM End Users  
 Roles: Standard CCM End Users, Standard CCMUSER Administration

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

Primary extension configuration

Enable user for Unified Mobility (SNR, etc.) and DVO-R

Add user to "Standard CCM End User" access control group



## (يرايتخا) ةديعب ةهجو ةفاضلا

صئاصخ قباطت. ةهجو لا مقر ك اي فاضلا امقر ددحو ةديعب ةهجو ةفاضلا عارجلا اذه مدختسا ةديعبلا تاهجولا نوكت نا نكمي. ةديعبلا ةهجو لا نوكت صئاصخ لقننتلا ةيوه نوكت و اتاعامتجالا فرغ ماقرا و اةلزنملا فتاوهملا ماقرا لثم، فتاوهملا ماقرا نم عون يا ةي فاضلا ارتكأ تفضا عي طتسي تنا. ةي فاضلا ةلومحملا ةزهجالا ةددعتملا ةلومحملا فتاوهملا ماقرا ةي اغ ديعب دحاو نم.

1. Cisco نم ةدحوملا CM ةرادا ةهجو ححتفا.
2. يلي امك هنيوكت ديرت يذلا زاهجالا لقاقتنا:  
ةذفان ححتفل زاهجالا مسا ددح. هنيوكت ديرت يذلا TCT و BOT زاهج نع شحبا. فتاه > زاهج ددح فتاهلا نوكت.
3. ةديج ةديعب ةهجو ةفاضلا ددح، ةنرتقملا ةديعبلا تاهجولا مسق ي ف.
4. لقاقتنا مقررلا هيحوت يل ع ارداق نوكت نا بجي. ةهجو لا مقرر نوكتي بولطملا فتاهلا مقرر لخدأ E.164 لمالكلا مقررلا وه مقررلا نوكتي، ماع لكشبو. ةرداص ةرابع عجار، تامولعملا نم ديزم يل ع لوصحلل. ةي لاتلا ةملالكملا تاتقوئل ةي لوالا ميقل لخدأ Cisco Unified Communications Manager ي ف تانرتنالا ربع ةدعاسملا.
6. درفملا مقررلا لوصو نيكتم تارايتخالا ةناخ ددح.
7. ةددحم مايأ و/أو تاقو اي ف لاولا فتاهلا مقرر يلا تاملكملا هيحوت لودج دادعاب مق.
8. ظفح ددح.

## مدختسملا لبق نم هب مكحتملا يتوصللا ديربلا بنجت دادعلا

كديرب يلا Cisco نم ةدحوملا تالاصتالا ري دم هيحوت نم اعادتسالا ةطقن عنمل: ةظحالم موقت يذلا صخشلل رمت يتللا يتوصللا ديربلا ةملالكم فاقيا يلاتالابو - يتوصللا لبق نم مكحتلا" يلا DVO-R يتوصللا ديربلا ةسايس نييعت ب Cisco ي صوت - هبلطب ي ف حاتفم يلا ع طغضلاب DTMF ةمغن عاشنلا كي ل ع بجي هنا نمضي اذهو. "مدختسملا ةملالكملا ةعباتم نم نكمتت نا لبق حيئاتملا ةحول.

رشن بجي، مدختسملا هي ف مكحتي يذلا يتوصللا ديربلا بنجت نيكتم دن ع: ريذحت نم ني مدختسملا نيكتم لجا نم ةدحوملا تالاصتالا ري دم يلا لقانلا نم حاجن ب DTMF يلا ع DVO-R تاملكم عارجا.

يتوصللا ديربلا بنجت ممدل Cisco Unified Communications Manager دادعلا عارجالا اذه مدختسا مدختسملا لبق نم هي ف مكحتلا متي يذلا.

1. (لقننت ةيوه ةفاضلا عجار) لقننتلا ةيوه نوكت ةحفص يلا لقاقتنا.
  2. مكحت يلا ع بتكملا ربع بلطلل يسكعلا يتوصللا ديربلا ةسايس نييعت نم ققحت. مدختسملا.
- DTMF يلا ع ةدنتسملا تازيملا نيكتم ةي ف يلا تاللا يطيختللا مسررلا حضوي.

Service Parameter Configuration		Related
<b>Clusterwide Parameters (System - Mobility)</b>		
Enterprise Feature Access Code for Hold *	*81	*81
Enterprise Feature Access Code for Exclusive Hold *	*82	*82
Enterprise Feature Access Code for Resume *	*83	*83
Enterprise Feature Access Code for Transfer *	*84	*84
Enterprise Feature Access Code for Conference *	*85	*85
Enterprise Feature Access Code for Session Handoff *	*74	*74
Enterprise Feature Access Code for Starting Selective Recording *	*86	*86
Enterprise Feature Access Code for Stopping Selective Recording *	*87	*87
Smart Mobile Phone Interdigit Timer *	500	500
Non-Smart Mobile Phone Interdigit Timer *	2000	2000
Send Call to Mobile Menu Timer *	60	60
SIP Dual Mode Alert Timer *	1500	1000
Call Screening Timer *	4000	1000
Session Resumption Await Timer *	180	10
Inbound Calling Search Space for Remote Destination *	Trunk or Gateway Inbound Calling Search Space	Trunk or Gateway Inbound Calling Search Space
Enable Enterprise Feature Access *	True	False
Dial-via-Office Forward Service Access Number		
Enable Mobile Voice Access *	False	False
Mobile Voice Access Number		
Matching Caller ID with Remote Destination *	Complete Match	Complete Match
Number of Digits for Caller ID Partial Match *	10	10
System Remote Access Blocked Numbers		
Enable Use of Called Party Transformed Number for Mobile-terminated Calls *	False	False
Honor Gateway or Trunk Outbound Calling Party Selection for Mobile Connect Calls *	False	False
<b>Clusterwide Parameters (System - Mobility Single Number Reach Voicemail)</b>		
Single Number Reach Voicemail Policy *	Timer Control	Timer Control
Dial-via-Office Reverse Voicemail Policy *	Timer Control	Timer Control
User Control Delayed Announcement Timer *	1000	1000
User Control Confirmed Answer Indication Timer *	10000	10000

Default enterprise feature access codes for mid-call features (DTMF-based)

Enable DTMF-based features (mid-call and 2-stage dialing)

Dial plan dependent (configures automatic caller ID matching)

## Cisco Jabber ليمع تاداعل نيوكت

ةكبش ىلع لاصتال تاراخي نيي عت ب مق Cisco Jabber، ليمع في ةدوجومل تاداعلإ نمض ةكبش ىلع لاصتال تاراخي نيي عت ب مقو (يئاق لتال ديحتال وأ) لومحمل توصلال DVO-R.

Cisco لخاد لقنت فرعمك هنيوكت مت يذال مقرلاب ايئاق لت اعادتسال مقر علم متيس Unified Communications Manager. ليمع مق ىل لاصتال در عم DVO-R ل ةبسنلاب. ليمع مق ىل لاصتال در عم DVO-R وه دحمل مقرلاب نوكتيس. هنيوكت ب مدختسمل ما في ذال ليدبل مقرلاب مادختسا ليمع مق ىل لاصتال در عم DVO-R تاملكم ءارح دنع هؤاعدتسا متيس.

DVO-R ل Android ل Cisco Jabber نيوكت ةي في ك يلاتال ططخمل حضوي

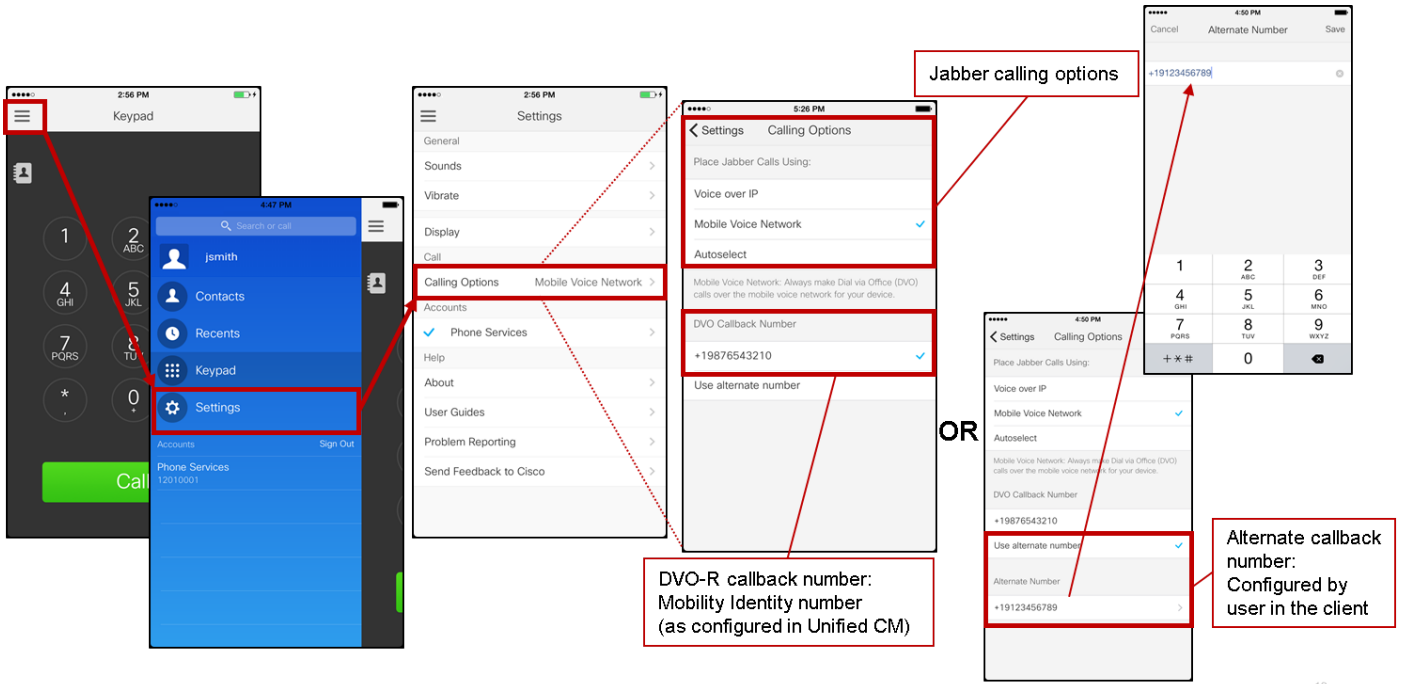
Jabber calling options

OR

Alternate callback number: Configured by user in the client

DVO-R callback number: Mobility Identity number (as configured in Unified CM)

DVO-R ل iPhone ل Cisco Jabber نيوكت ةي في ك يلاتال ططخمل حضوي

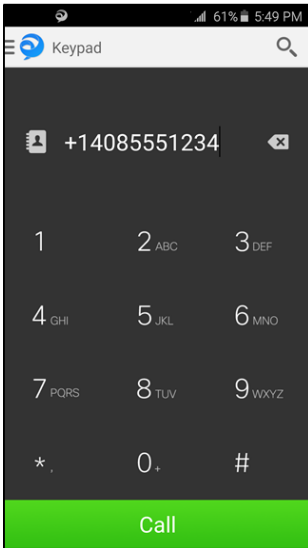


12

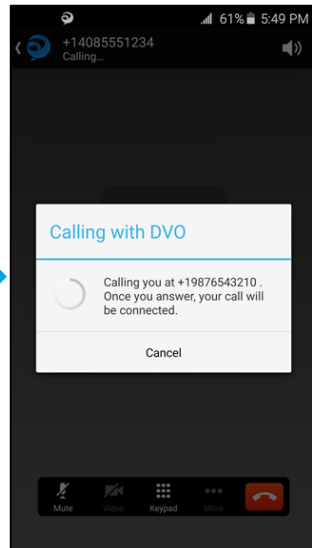
## ةحصلال نام ققحتلا

درجمب - لقننتلا ةيوه مادختساب - DVO-R ل ليمعلا تاملاكم قفدت هاندأ طاطخملا حضوي  
 جاببر ل Cisco Jabber ل Android ل عيحص لكشب هدادعإ.

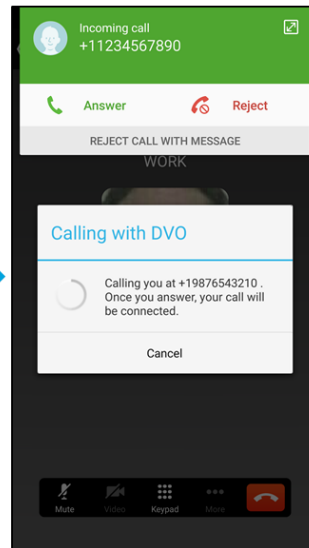
**Step 1: Dial #**  
(or select contact)



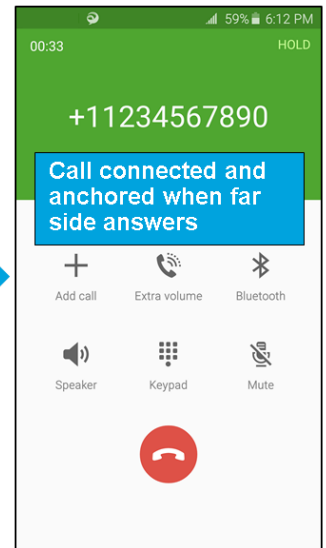
**Step 2: Client indicates**  
Unified CM is calling  
**mobile number**



**Step 3: Incoming call**  
from Unified CM on  
**cellular interface**



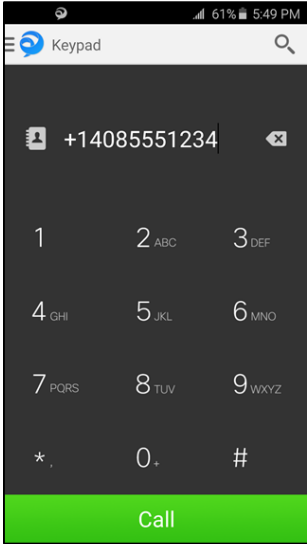
**Step 4: On answer, call**  
setup to dialed number  
and ringback heard



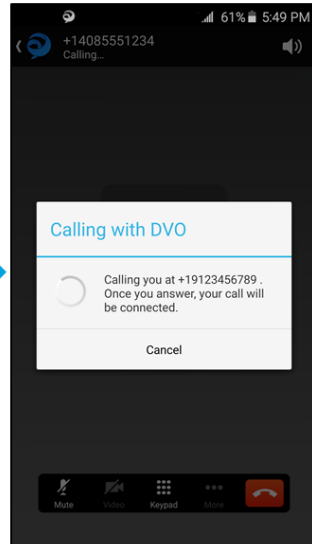
10

درجمب - ليدبلا مقرلا مادختساب - DVO-R ل ليمعلا تاملاكم قفدت هاندأ طاطخملا حضوي  
 عيحص لكشب هدادعإ.

Step 1: Dial #  
(or select contact)



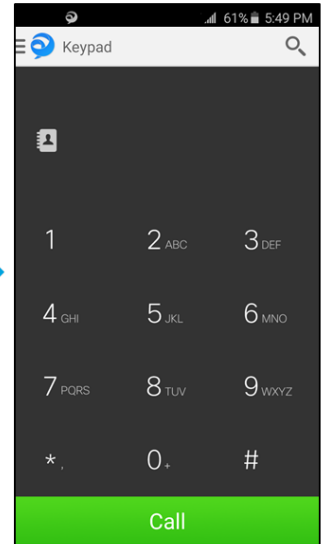
Step 2: Client indicates  
Unified CM is calling  
alternate number



Step 3: Incoming call  
from Unified CM at  
alternate number



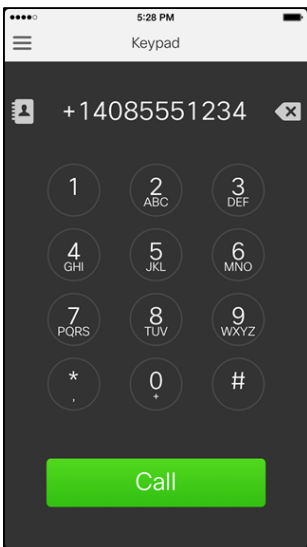
Step 4: On answer, call  
setup to dialed number.  
Jabber client returns to idle



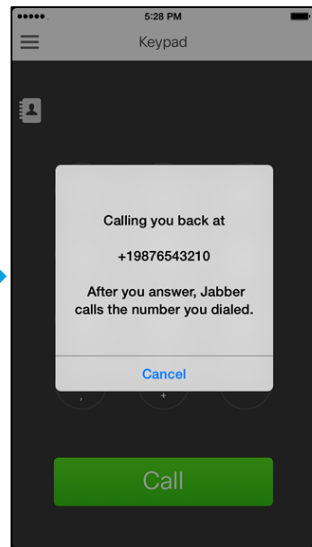
11

درج م ب - ل ق ن ت ل ا ة ي و ه م ا د خ ت س ا ب - DVO-R ل ل ي م ع ل ا ت ا م ل ا ك م ق ف د ت ه ا ن ا د ا ط ط خ م ل ا ح ض و ي  
Cisco Jabber ل iPhone ل ل ع ح ي ح ص ل ك ش ب ه د ا د ع ا

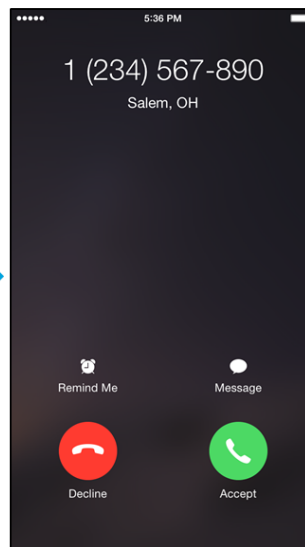
Step 1: Dial #  
(or select contact)



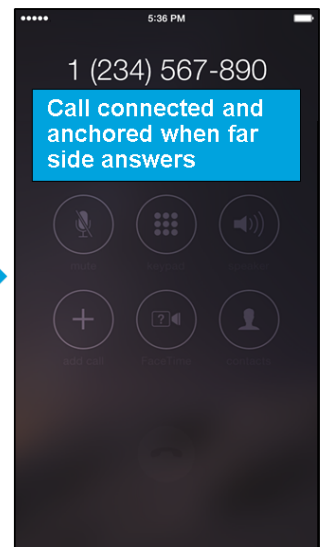
Step 2: Client indicates  
Unified CM is calling  
mobile number



Step 3: Incoming call  
from Unified CM on  
cellular interface



Step 4: On answer, call  
setup to dialed number  
and ringback heard



13

## اهح ال ص ا و ا ط خ ا ل ف ا ش ك ت س ا

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

## ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [Cisco Expressway](#) و د ع ب ن ع ل و ص و ل ا ر ش ن ل ل ي ل د
- د ح و م ل ا C M ر ش ن ل ل ي ل د ل ل ا C i s c o E x p r e s s w a y S I P ل ا ص ت ا ط خ
- C i s c o E x p r e s s w a y ل ل ي س ا س ا ل ا ن ي و ك ت ل ا ر ش ن ل ل ي ل د

- [Cisco Jabber رشنو تېبثت لېلېد](#)
- [Cisco نم ډډوم لال اصل تالال رېدم اېازم و تاملځ لېلېد](#)
- [انثأ نواع تالال - Cisco نم \(SRND\) نواع تالال ماظن لولحل ډي عجرم لال ډك بشلال تامېمصت لولقن تالال](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل