

تامللكم عارجل Jabber ل Windows نيوكت لاوجلل اناثا ئراوطلل

تايوتحملل

[عمءقملل](#)

[قس ساسألل تابلطتملل](#)

[تابلطتملل](#)

[عمءءت سملل تانوكملل](#)

[قس ساسألل تامولعم](#)

[نئوكتلل](#)

[فللظولل لعل عماع قرظن](#)

[ككشللل لظطلل ملل مسرلل](#)

[تانيوكتلل](#)

[ماهملل عمئاق](#)

[زاهجللل لقننلل ؤنناكملا عمومءم نئوكتل](#)

[زاهجللل لقننل تامولعم نئوكتل](#)

[فللعللل عموملل نئوكتل](#)

[قسلءملل تاراسملل عمومءم نئوكتل](#)

[ئراوطلل عموم نئوكتل](#)

[فزهءل عمءءل ءلءءء](#)

[ئراوطلل قلاءل فلللاصللل راسملل طمن ءلءءء](#)

[قءصلل نمققءءلل](#)

[اهءلل صلاو عااءلل فاشكءل](#)

عمءقملل

تامللكمل ؤللءلل عموملل لءل اءانءسا لاصءالل مقرر فئلءلل الءءنء سملل اءه فصئ
طقق ئراوطلل

قس ساسألل تابلطتملل

تابلطتملل

- Jabber ل Windows
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) 14SU2.
- فزهءل لقنن ؤنناكملا

عمءءت سملل تانوكملل

- Jabber ل Windows
- Cisco Unified Communications Manager 14SU2.

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوم ل ةزه أ ل ن م دنن س م ل ا اذ ه ي ف ةدراول ا تامول عم ل ا ءاشن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) حوس م م ن ي و ك ت ب دنن س م ل ا اذ ه ي ف ةمدخت س م ل ا ةزه أ ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي أ ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ةي س ا س ا تامول عم

ن و ك ي و ، ئراو ط ل ا ة ل ا ح م ق ر ب ل ط م د خ ت س م ل ا ي ل ع ب ج ي ، ة ل ا ح ا ه ي ف ا ش ن ت ي ت ل ا ت ا ل ا ح ل ا ه ذ ه ي ف ه ذ ه ب ب س ت ت . ي س ا س ا ل ا م د خ ت س م ل ا ع ق و م ن م ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب ل س ر م ل ا ل ا ص ت ا ل ا م ق ر ح . ج ي ح ص ل ا ر ي غ ع ق و م ل ا ي ف ئراو ط ل ا ت ا ب ا ج ت س ا ل ا س ر ا ي ف ت ا ه و ي ر ا ن ي س ل ا

ن ي و ك ت ل ا

ف ئ ا ط و ل ا ي ل ع ة م ا ع ة ر ط ن

- ي ل ا ي م ت ن ي د ي ج IP ن ا و ن ع م ا د خ ت س ا ب ة ر ا ي ز ل ا ع ق و م ي ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب Jabber م و ق ي ة ر ا ي ز ل ا ع ق و م .
- Jabber ي ل ا ل ا و ج ت ل ا ة ل ا ح د ي د ح ت ل د ي ج IP ن ا و ن ع ب ي ل ع ف ل ا ع ق و م ل ا ة ن ر ا ق م ب CUCM م و ق ي Windows ل ي م ع ل .
- ع م ج ت ن ي و ك ت م ا د خ ت س ا ب ي ر خ أ ل ا ع ا ع د ت س ا ل ا ت ا ل و ا ح م ع ي م ج ة ج ل ا ع م ي ف CUCM ر م ت س ي ة ي ل ص أ ل ا ة ز ه أ ل ا .
- ز ا ه ج ل د ي و ز ت م ت ش ي ح ، ر ئ ا ز ل ا ع ق و م ل ل ة ل و ج ت م ل ا ة ز ه أ ل ا ع م ج ت ص ي ص خ ت ب CUCM م و ق ي DEVICE mobility=on ت ا م ل ع م ب .
- ق ق ح ت ي ه ن ا ف ، ر ا س م ل ا ط م ن ن ي ك م ت د ن ع ، ئراو ط ل ا ت ا م د خ - Jabber Dials 911 ن ي ك م ت د ن ع ة ن ر ت ق م ل ا ELIN ة ع و م ج م ن ي و ك ت ن م .
- ت ا م ل ا ك م ل ب س ا ن م ل ا ل ا ص ت ا ل ا ة ه ج م ق ر د ي د ح ت م ت ي ، ELIN ة ع و م ج م ن ي و ك ت ي ل ا ا د ا ن ت س ا ئراو ط ل ا .
- ي ل ا م ق ر ل ا ة م ج ر ت م ت ، ل ا ص ت ا ل ا ط خ ي ل ع ق ب ط م ل ا ل ص ت م ل ا ف ر ط ل ا ل ي و ح ت ي ل ا ا د ا ن ت س ا ي ف ة ب ا ج ت س ا ل ا ل ا س ر ا ل ل ا ص ت ا ل ا د ر ة ف ي ط و ي ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب ANI ة ق د ا ص م ل ب س ا ن م م ق ر ئراو ط ل ا .

ص ا خ ل ا PSTN ج و ر خ ي ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب ي ز ك ر م ل ا PSTN ء ا ش ن ا ي ف ل م ع ل ل ح ر ت ق م ل ا ل ح ل ا ر ا ب ت خ ا م ت D I D م ا ق ر ا ن م ص ا خ ل ا ه ق ا ط ن م د خ ت س ي ع ق و م ل ك . ع ق و م ل ا ب

- (DMG) ة ز ه أ ل ا ل ق ن ت ة ع و م ج م
- (DMI) ز ا ه ج ل ل ق ن ت ت ا م و ل ع م
- (ELIN) ئراو ط ل ا ع ق و م
- ف ر ط ل ا ل ي و ح ت ا ع ا د ت س ا
- (LRG) ة ي ل ح م ل ا ت ا ر ا س م ل ا ة ع و م ج م
- ي ل ع ف ل ا ع ق و م ل ا .

ل ج س م ل ا IP ن ا و ن ع ة ح ص ن م CUCM ق ق ح ت ي ، ر ئ ا ز ل ا ع ق و م ل ا ي ل ا Jabber ل و خ د ل ي ج س ت د ع ب د د ح ي ه ن ا ف ، DMI و ي ل ع ف ل ا ع ق و م ل ا ي ل ا ا د ا ن ت س ا . DMI ن ي و ك ت ل ب ا ق م (Jabber ل Windows) . ل ا و ج ت ة ز ه أ ع م ج ت ك ع ق و م ل ا ة ر ا ي ز ة ز ه أ ع م ج ت ن ي ي ع ت ب م ق ، ك ل ذ د ع ب . ل ا و ج ت ه ن ا ي ل ع Jabber

ن ا ط ح ا ل ي ه ن ا ف ، ي م ق ر ل ي ل ح ت ا ع ا د ت س ا ع ا ر ج ا ن ا ث ا ، ئراو ط ة م ل ا ك م ع ا ر ج ا ب Jabber م و ق ي ا م د ن ع م ت ي س ، ك ل ل ذ ل ة ج ي ت ن و . ه ب ELIN ن ي ك م ت م ت ي ذ ل ا ر ا س م ل ا ط م ن / ة م ج ر ت ل ا ط م ن ب ر م ت ة م ل ا ك م ل ا



Cisco Unified CM Administration

For Cisco Unified Communications Solutions

System ▾ Call Routing ▾ Media Resources ▾ Advanced Features ▾ Device ▾ Applic

Device Mobility Group Configuration

Save Delete Copy Add New

Status

Status: Ready

Device Mobility Group Information

Name *
Description

ظفح قوف رقنا :4 ةوطخل

اضيأ "ب" ع قووملل ءارجلال سفن ررك :5 ةوطخل

زاهال لقنت تامولعم نيوكت

تامالكمل ةرادإ ىلإ لوخدلا لفس :1 ةوطخل

زاهال لقنت ةيناكم تامولعم > زاهال لقنت ةيناكم | > ماظنلا ىلإ لقنتنا :2 ةوطخل

ديج فيضي ةقطوط :3 ةوطخل

مسال	ةيعرفلا ةكبشلا (IPv4 / IPv6)	ةزهال عمجت
SiteA_DMI	192.168.1.0/24	SiteA_DP
SiteB_DMI	192.168.2.0/24	SiteB_DP

ةشاشلا ةطوق نم عجرملا ذخ :4 ةوطخل

Device Mobility Info Configuration

Save  Delete  Copy  Add New

Status

 Status: Ready

Device Mobility Information

Name

IPv4 Subnet

Subnet

Mask Size

IPv6 Subnet

Subnet

Mask Size

Device Pools for this Device Mobility Info

Available Device Pools

- Default
- Device_DP
- Device_TK
- SiteB_DP

Selected Device Pools

Save Delete Copy Add New

طافح قوف رقنا 5 ةوطخال

B. ةقوولل ءارال س فن ررك 6 ةوطخال

يلعفل ةقوولل نيوكت

.تامللكملا ةرادا ىل لوخدلا لفس 1 ةوطخال

.يلعفل ةقوولل > ماظنلا ىل لقتنا 2 ةوطخال

.ديج فيضي ةقطقط 3 ةوطخال

.ءشاشلا ةطقول بسح لوقحلا لخدأ 4 ةوطخال

Physical Location Configuration

Save  Delete  Copy  Add New

Status

 Status: Ready

Physical Location Information

Name*

Description

Save

 * indicates required items.

طفح قوف رقنا 5 ةوطخال

B. عقوقولل ءارجال سفن ررك 6 ةوطخال

ةيلحملل تاراسملا ةعومجم نيوكت

ةبسنلاب .مادختسالال ديق يزكرملا PSTN لوكوتورب روهظ ناك اذا ةيرايخا ةوطخال هذه نوكت PSTN روهظ في .ةدوجوملا ةيلحملل تاراسملا ةعومجم نيوكت مزلي ،عقوقولل صاخال PSTN ل ئراوطلل تاملكم ءارجال تاراسم ةمئاق / كرتشم راسم طمن عقاوملا عيمج مدختست ،ددحم ،ةزهألل عمجت نيوكت في تاراسملا ةعومجم ديدحت نكمي ،يزكرملا PSTN روهظال ةبسنلاب ،لمعلل ELIN نيوكتلل ايمازل كلذ نوكتي شح

ئراوطلل عقوقوم نيوكت

ئراوطلل عقوقوم ونيوكتلل ئراوطلل عقوقوم تاعومجم نيوكمتب مق ،مسقلا اذه في

تاملكملا ةرادا لىل لوخدلا لفس 1 ةوطخال

ئراوطلل عقوقوم نيوكت > ئراوطلل عقوقوم > تاملكملا هيچوت لىل لقتنا 2 ةوطخال

Emergency Location Configuration

Save

Status

 Status: Ready

Emergency Location

This enables the basic Emergency Location capability built-in to Communications Manager.
Do not enable this feature if using an external emergency calling solution, such as Cisco Emergency Responder.

Enable Emergency Location (ELIN) Support

*Unchecking will delete all related settings below

ELIN) ئراوطلال عقوم نيكمت عبرم ددح: 3 ةوطخلال

ظفح قوف رونا: 4 ةوطخلال

(ELIN) ئراوطلال عقوم تاعومجم > ئراوطلال عقوم > تاملالكمال هيوت لى لقتنا: 5 ةوطخلال

ديج فيضي ةقطقط: 6 ةوطخلال

قطن ددح. ئراوطلال عاعدتسال ةني عم ريغ ليلد ماقراً مادختسا Elin Group نيوكت بلطتي ةعومجم نيوكت لكل ماقراً

نيوكتلالامكإل ظفح قوف رونا: 7 ةوطخلال

ةيقبتمال عقاوملل 6 ةوطخلال ررك: 8 ةوطخلال

ةزهجال عمجت شي دحت

لاصتال ريديم لى لوخدلال جس: 1 ةوطخلال

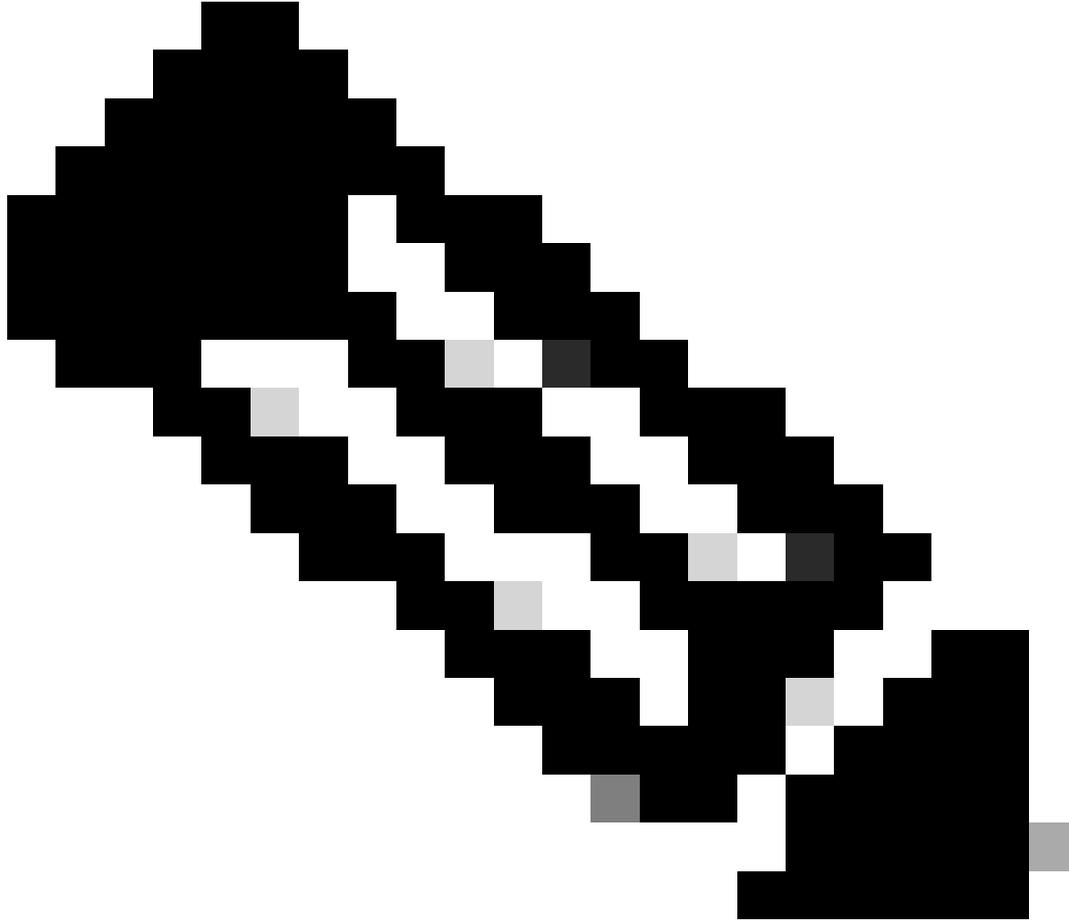
ةزهجال عمجت > ماظنلال لى لقتنا: 2 ةوطخلال

ةزهجال تاعمجت شي دحت / عاشن: 3 ةوطخلال

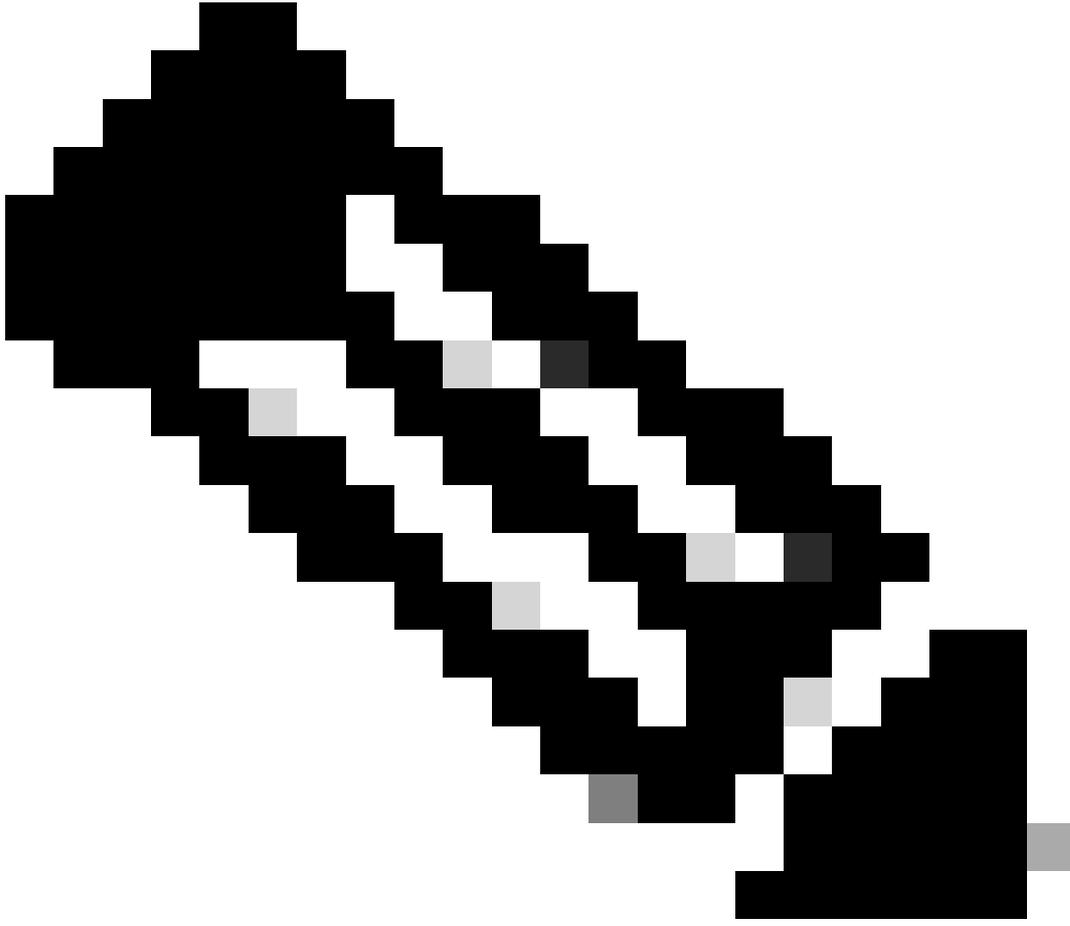
مسالا	يلعفال عقومالا	ةيلباق ةعومجم ةزهجال لقتنت	نيل ةعومجم	ةعومجم تاراسمال ةيلحمال
SiteA_DP	أ تياس	SiteA_DMG	SiteA_ELIN	SiteA_LRG

SiteB_DP	أ تياس	SiteB_DMG	تياس نيل_يب	SiteB_LRG
----------	--------	-----------	----------------	-----------

ئراوطلا ةلاح يف لاصتالل راسملا طمن شي دحت



لضفألا نم PSTN لوكوتورب لل يزكرماللا راشتنالاب قلعتي امي فو: ةظحالم
عيمجل 911/9.911 لاثملا ليبس يلع ئراوطلا تامدخل كرتشم راسم طمن مادختسا
ةلحملا تاراسملا ةومجم نيكمت مت يتلا تاراسملا ةمئاق نم ةدافتسال. عقاوملا
راسملا طمنل ةهجو (SLRG) ةيسايقل



كذلك عمود LRG، تاعومجم دوجو مزلي، اضيأ يزكرم ال PSTN جورخل ةبس نلاب: ةظحال م
، ةزهجالا عمجت يف ةيلحم راسم ةعومجمك ةكرتشم ال تاراسم ال ةعومجم مادختس انكمي
رفوت مزلي. عقوم لك يلع قي ببطلل لباق عئاش PSTN لاصتاتل طخ يلع يوتحت
ELIN. ةفي طول LRG تاعومجم

ل. لاصتال ريديم يل لوخدال لجس: 1 ةوطخال

راسم ال طمن > ديص ال / راسم ال > تامل الكمل اهي جوت يل لقتنا: 2 ةوطخال

تامدخل عقاوم ال عيمج لبق نم همادختس ابحي يذال عئاش ال طمن ال لاثم ال حضوي: 3 ةوطخال
اهيلع SLRG نيكمت مت يتل تاراسم ال ةمئاق عم ئراوطل



Route Patterns Configuration

Save Delete Copy Add New

Status

Status: Ready

Pattern Definition

Route Pattern*	<input type="text" value="911"/>		
Route Partition	<input type="text" value="Internal_PT"/>		
Description	<input type="text"/>		
Numbering Plan	<input type="text" value="-- Not Selected --"/>		
Route Filter	<input type="text" value="< None >"/>		
MLPP Precedence*	<input type="text" value="Default"/>		
<input type="checkbox"/> Apply Call Blocking Percentage	<input type="text"/>		
Resource Priority Namespace Network Details	<input type="text" value="< None >"/>		
Route Class*	<input type="text" value="Default"/>		
Gateway/Route List*	<input type="text" value="SRNG_RL"/>		
Route Option	<input checked="" type="radio"/> Route this pattern <input type="radio"/> Block this pattern <input type="text" value="No Error"/>		
Call Classification*	<input type="text" value="OutNet"/>		
External Call Control Profile	<input type="text" value="< None >"/>		
<input type="checkbox"/> Allow Device Override	<input type="checkbox"/> Provide Outside Dial Tone	<input type="checkbox"/> Allow Overlap Sending	<input checked="" type="checkbox"/> Urgent Priority



Route Patterns Configuration

Save Delete Copy Add New

- Require Cisco Matter Code
- Is an Emergency Services Number (used by Emergency Call Handler)

Calling Party Transformations

<input type="checkbox"/> Use Calling Party's External Phone Number Mask	
Calling Party Transform Mask	<input type="text"/>
Prefix Digits (Outgoing Calls)	<input type="text"/>
Calling Line ID Presentation*	<input type="text" value="Default"/>
Calling Name Presentation*	<input type="text" value="Default"/>
Calling Party Number Type*	<input type="text" value="Cisco CallManager"/>
Calling Party Numbering Plan*	<input type="text" value="Cisco CallManager"/>

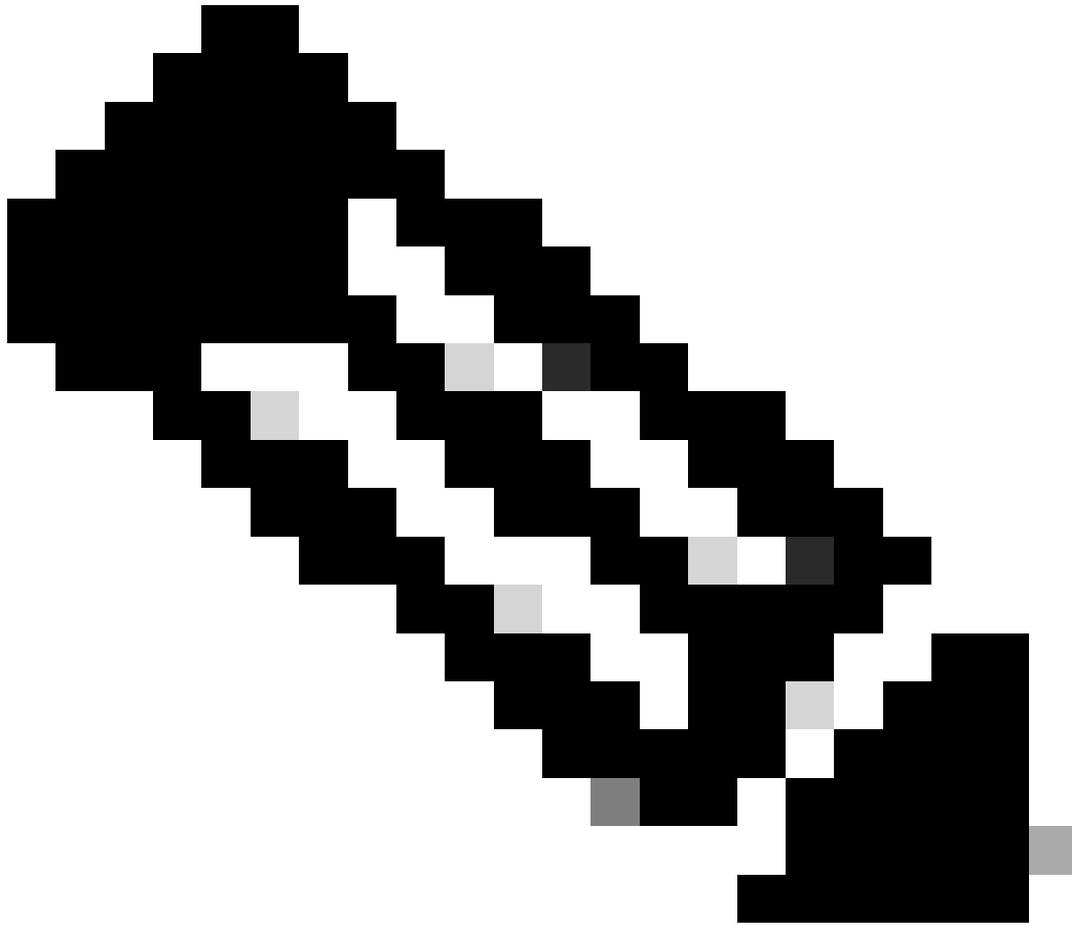
Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*	<input type="text" value="Default"/>
Connected Name Presentation*	<input type="text" value="Default"/>

Called Party Transformations

Discard Digits	<input type="text" value="< None >"/>
Called Party Transform Mask	<input type="text"/>
Prefix Digits (Outgoing Calls)	<input type="text"/>

- ئراوطلال تاملاكملا (ELIN) ةومجم نيوكتل اق فو) فلتخم لاصتا مقرر Jabber مدختسي ال



ئراوطلال تاملاكملا B عقوملا قاطن نم ةفلتخم ام اقرا نآال Jabber لسري: ةطحالم

نم ققحتلا ءاعدتسال مقرر مادختسا بلطتي، ةيكاخم ةئيبن نع ةرابع ئراطلال لاصتال نأ امب ةومجم نم هيچوتلل لباق وهو رخآ عوؤوم لماح مقرر مادختساب راثأال ةطساوب هتحص رابخالال.

اهحالصاوا ءاطخالال فاشكتسا

Jabber ل Windows لىل ةلوجتملا ةزهجالال عمجت قيبطت متي مل

- ةزهجالال لقننل Jabber نيكتمت بجي -

- Jabber لىل هنييعت مت يذال ةزهجالال عمجتل هصيصختو لىل عفلا عقوملا نيوكت بجي -

ل ةزيملا نيوكت لىل [ل لىل](#) عجرا، اھحالصاوا ءاطخالال فاشكتسا قرط لوح لىل صافتلال نم ديزمل

[Cisco Unified Communications Manager، رادصإلا 12.5\(1\)](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل