

ئراوطلا تاملاكم هيچوت ةزيم مادختسا CUCM في ةيلصا

تاوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[يلوا رابتخا](#)

[يئاهنلا رابتخالا](#)

[اهخالص او اطاخالا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

Cisco Unified في ةيلصا ئراوطلا ةلاح في تاملاكملا هيچوت ةزيم دنتسملا اذه فصفي
Communications Manager (CUCM).

ةيساسا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco في صوت:

- يلع أو CUCM 11.x
- درلا ةطقن في اهليجست مت يتلا (DID) رشابملا يلخادلا بلطلا ماقرا عمجت تابلطتلا
- (PSAP) ةماعلا ناما يلع

(ELIN): ئراوطلا عقوم ديدحت ماقرا معدت يتلا فتاوهلا

- SIP و SCCP تنرتنالا لوكوتورب فتاوه
- CTI ذفانم
- MGCP و SCCP ةيرطانتلا فتاوهلا
- H323 فتاوه

ةمدختسملا تانوكملا

يلعالا تارادصالا او CUCM 11.X يلا دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا دنتست

ةصاخ ةيلعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تنالك اذا. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمجتا
رما يلا لمتحملا ريثاتلا كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

يُجرى إجراء اتصالات طوارئ لحل عيوب مدينتنا انك اذا عزيما هذه نيكمت يغبنني ال: ريدحت ليطعت نم دكأتال بجيف، عزيما هذه نيكمت انرق اذا. Cisco Emergency Responder. لثم في لجست نأ يغبنني يتال DID ماقرا نم عومجم الى اضيا جاتحنسو. عيخراخال عزيما ال (PSAP). عكرتشمال تامدخال مي دقت جم انرب

ةيساسا تامولعم

نم ريغص ددع وأ دحاو عقوم مهيدل نكلو قيقد عقوم ديدحت الى نوجاتحي نيدال عالعملل نكمي بة صاخال لصلال ائراوطلال تاملاكم هي جوت عزيما مادختسا اهديدحت مزلي يتال عواومال يوتسم الى ع ELINs ديدحت لوؤسملل "ةيلصلال ائراوطلال تاملاكم هي جوت" عزيما حيتت. CUCM. لوكوتورب يف هيلع فرعتالوا زاهجال عقوم ديدحت نكمي يتح زاهجال يوتسم وأ زهجال عمجت PSAP.

كلذب مايقال مزلي، ةئراط ةملاكم عارج دنع

- لصتمال عقوم الى ادانتسا يلحمال PSAP الى ةملاكمال هي جوت بجي
- نكمي يتالوا، ائراوطلال لغشملة يف فرطال ةطحملال يف لصتمال عقوم تامولعم ضرع بجي (ALI). يئاقللل عقومال تامولعم تانايب ةدعاق نم اهيلع لوصحل

ةداعال هبلط PSAP ل نكمي DID مقرر وه ELIN. ELIN ةطساوب لصتمال عقوم ديدحت متي ثدحتل الى ةجاحب PSAP نك اذا وأ ائراوطلال ةملاكم عطق مت اذا ائراوطلال لصتمال لاصلال عقومال تامولعم الى ادانتسا PSAP الى ائراوطلال ةملاكم هي جوت متي. يرخا ةرم لصتمال الى مقررلا اذهب ةنرتقمال

نيوكتال

1. ةوطخال

عقوم نيوكت > ائراوطلال تاملاكم جلاعم > تاملاكمال هي جوت رتخا، Cisco Unified CM ةرادا يف ائراوطلال.

عقوم نيوكت ةذفان الى ع ELIN، معد رايتخالال ةناخ ددح، "ائراوطلال تاملاكم جلاعم" عزيما نيكمتل لطمع الى يضارتفالال دادعالال نييعت مت. ةروصلال هذه يف حضوم وه امك، ائراوطلال

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

Related Settings
[Configure Route Patterns to enable the Emergency Location Services](#)
[Configure Translation Patterns to enable the Emergency Location Services](#)
[1 Emergency Location \(ELIN\) Group is configured](#)
[Configure Device Pools to use an Emergency Location \(ELIN\) Group](#)
[Configure Devices to use an Emergency Location \(ELIN\) Group](#)

Save

2. ةوطخل


لكي دل نوكي نأ نكمي . ةروصلال في حضورم وه امك ELIN مقرر عم ELIN ةومجم نيوك تب مق DID ماقراً عمجت نم اهنم ادحاو مقررلا نوكي نأ بجي . ةفلتخم نكامأ نع ربت ةددتم تاعومجم بجي . اعقوم ئراوطلال تاملكم جلاعم في ةدوجومل ELIN ةومجم ددحت . PSAP لىل ةلجسملال عقومل تامولعم تانايب ةدعاق في عقومل لىل هذه ELIN ةومجم نمض ELINs نييعت (ALI) يئاقلل.

ئراوطلال تاملكم معدل ةجالحا بسح اهؤاشن مت يئال ELIN لىل عقوم لك يوتحي نأ بجي لىل ةجاح كانه نوكت فوس ، ةنمازتم تاملكم سمخ معدل ، لاثملا لىبس لىل . ةنمازتملا ELIN ةومجم في ELIN ةسمخ.

Emergency Location (ELIN) Group Configuration


Save

Status
 Status: Ready

Emergency Location (ELIN) Group Configuration
 Name* 
 Description

ELIN Number Configuration
 These are a pool of DID numbers registered in the Public Safety Answering Point (PSAP) database that identify the location of the caller and can be used for an emergency you contact your local PSAP provider to register the number used and location details for this ELIN Group.

Number*	Partition
<input type="text" value="8888888888"/>	< None >



Save

ةومجم لكل لىصقأ دك ELIN 100 ئراوطلال تاملكم جلاعم معددي : ةطحالم

3. ةوطخل

مقرر يه رايتخاله اناخ. ئراوطه لاج اناثاً ةملاكم لاهيوتل (RP) راسملا طمن نيوكتب مق ةروصل هذه يف حضورم وه امك (ئراوطل تاملاكم لاجم لباق نم مدختسملا) ئراوطل تامدخ.

Route Pattern Configuration

Save

Status

Status: Ready

Pattern Definition

Route Pattern* 911

Route Partition < None >

Description

Numbering Plan -- Not Selected --

Route Filter < None >

MLPP Precedence* Default

Apply Call Blocking Percentage

Resource Priority Namespace Network Domain < None >

Route Class* Default

Gateway/Route List* -- Not Selected -- (Edit)

Route Option

Route this pattern

Block this pattern No Error

Call Classification* OffNet

External Call Control Profile < None >

Allow Device Override Provide Outside Dial Tone Allow Overlap Sending Urgent Priority

Require Forced Authorization Code

Authorization Level* 0

Require Client Matter Code

Is an Emergency Services Number (used by Emergency Call Handler)

TP نيوكتل هالعأ ةدراول ةملاعمل نم ققحتف، ةمچرت طمن نيوكتل بلطتملا رهظ اذا.

4. ةوطخل

ةروصل يف حضورم وه امك ةزهجال عمجت نيوكتل/زاهجال نيوكتل ع ELIN ةومجم نيوعتب مق

زاهجال:

Always Use Prime Line Default

Always Use Prime Line for Voice Message* Default

Geolocation < None >

Emergency Location (ELIN) Group Bangalore

Retry Video Call as Audio

Ignore Presentation Indicators (internal calls only)

ةزهجال عمجت:

Device Pool Configuration



Device Pool Name*	Bangalore
Cisco Unified Communications Manager Group*	Default
Calling Search Space for Auto-registration	< None >
Adjunct CSS	< None >
Reverted Call Focus Priority	Default
Intercompany Media Services Enrolled Group	< None >

Date/Time Group*	CMLocal
Region*	g711
Media Resource Group List	< None >
Location	< None >
Network Locale	< None >
SRST Reference*	Disable
Connection Monitor Duration***	
Single Button Barge*	Default
Join Across Lines*	Default
Physical Location	< None >
Device Mobility Group	< None >
Wireless LAN Profile Group	< None >
Emergency Location(ELIN) Group	Bangalore

[View Details](#)

تحصلنا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

يلوا رابتخا

ةمدخل/PSAP دوزم ىلإ ةملاكمل اهيحوت متو CUCM في 911 راسم طمن نيوكتب تمق دقل > اهؤاعدتسا مت يتلا فرطلا تالويحت نييعت كنكمي، اذه راسملا طمن نمض، ححصلا نم رمال اذه عنميسو. ةملاكمل اهيحوت ةداعا ديرت رخأ مقرر ىلإ فرطلا لويحت عانق اعادتسا لويحت عانق مقرر ةلازا نم دكأت، رابتخال لامتك دنع. تارم ةدع PSAP لوكوتوربب لاصتالا يعدتسملا فرطلا.

يئاهنلا رابتخال

ىقلتي عقوم لك نأ نامضل عقاوملا عيمج رابتخا كىل ع بحج، CUCM نيوكت لامتك دنع يز ةجاح لوقو 911 بلطا طيسب رابتخال. ةحصلا تامولعمل PSAP ىري، ححصلا PSAP

قباسلا لاصتالا مقرر نع ينربخت نأ كنكمي له. ئراوطلل ةباجتسالا اديج الح ربتخا يننإ كب ةصاخلا ةباجتسالا ةدحو جاردإ مت ةدلب وأ ةقطنم يالو هنورت يذلا ناوئعلاو دكأت. ةجاحلا بسح كب صاخلا نيوكتلا ليدعت كنكمي، كتلتسأ ىل ع PSAP جم انربب بحجي دق رابتخال ناك اذا ام واو، ةرم نم رثكأ لاصتالا ةداعا لاطخت تنك اذا ام فرعي PSAP نأ نم

رارقلا ذاختاب هل حمسي و ملع يلع صاخلا عاطقلا معد جم انرب يقبي نأ هأنش نم اذهو. لم تك
ةملاك 911 عون نم ىرخأ تاملاك م يأل ةئراط ةباجتسا يأسرا هيلع ناك اذا ام نأشب

ةلوعشم جم اربلا هذه نإ. CUCM نيوكت لام تكا نم اقثاو نوكت ام دنع كلذب مايقلا نم دكأت
ةباجتسال يه يلوألا اهتيولوا نأ ال، ةدعاسملا يلع اهتقفاوم نم مغرلا يلعو، ةيغلل
ةيلعفل ائراوطلا تاملاك مل

اهحال صإو عاطخال فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهل صإو عاطخال فاشكتسال ةدحتم تامولعم أيلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عدد ي و تح م مي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا