

# Cisco ل ثلاثي يوتسملا راركت نيوكت لاصتا ماقراً عم عقوم لكل ةفلتخم

## تايوتحملا

[عمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[عمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهحالص او ءاطخأل فاشكتسا](#)

## عمدقملا

Cisco Emergency Responder ل ثلاثي يوتسملا راركت نيوكت ةيفيكن دننتسملا اذه فصبي لكل حمسي وهو. نيجاتم يوناتلا CER مداخلو ةيساسأل CER مداخل نم لك دعي مل شيح (CER) مادختسا ةلصاومب (CUCM) Cisco نم ةدحوملا تالاصتالا ريديم مدختست ةسسؤم لخاد عقوم نم ال دب — (ELIN) ئراوطلال عقوم فيرعت مقرر مساب اضيأ فورعمل — فلتخم ءاعدتسا مقرر ELIN سفنب ةهجوملا (PSAP) ةماعلا ةمالسلا لوصو ةطقن ىل تاملكملا عيجم.

## ةيساسأل تابلطتملا

### تابلطتملا

نم ةفرعم ىقلتي تنأ ي صوي cisco:

- Cisco نم (CER) ئراوطلال ي ةباجتسالا ةدحو
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) جم انرب

يساسأل مداخل نيوكت ثلاثي يوتسملا نم تامدخال راركت ىل ةيساسأل تابلطتملا نمو [Cisco نم ئراوطلال ي ةباجتسالا ةدحو ةرادا ليلد](#) ي قثوم وه امك ءاوس دح ىل CER يوناتو CER نم كرادصال.

### عمدختسملا تانوكملا

قبطنت اهنگلو) ةيلاتلا جماربلا تارادصا ىل دننتسملا اذه ي ةدراولا تامولعمل دننتست (ىرخأل تارادصال ىل عاضيا):

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادصال 12.5.1.11900-146 (12.5(1)SU1)
- Cisco Emergency Responder (CER)، رادصال 12.5.1.19000-38 (12.5(1)SU1)

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ةدوجوملا ءزهجال نم دننتسملا اذه ي ةدراولا تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسملا اذه ي عمدختسملا ءزهجال عيجم تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا دي قكتك بش.

# نيوكتال

Cisco نمى راوطلال يف عبادتس الة دحو قراداة لدا فل تخم يف هقوثوت مت يذال نيوكتال حيتي ضفخ تادحو ةعومجم ربع يونات لكشب دمت عمل تاتاع بنالال ضفخ تادحو راركت ةي ناكما CER م داخ ناك اذو . ةدمت عمل تاتاع بنالال ضفخ تادحو ناث م داخ عم — ةدمت عمل تاتاع بنالال CUCM نيوكت ذئنيح نكم يف ، لمعي ال CER يم داخ ال ك ب CUCM لاصتا ناك وا اطعم اضيأ ماقرا عم - امامت هسفن SIP لاصتا طخ لال خ نم - (911) PSAP لى تاملكم ال هيجوت ةداع ال نيلصلت ملل يلعلال عقوم ال لى ةدنتس ملل تاملكم ال

هنيوكت مت ةزهجأ عمجت اضيأ هل يدام عقوم لك نأ اذه نيوكتال لاثم ضررت في : **ةظحال** هنيوكت مت دق ةدمت عمل تاتاع بنالال ضفخ ةدحو نأ ضررت في امك . CUCM يف لعلال تاتاع بنالال ضفخ ةدحو عم 10.911 غلبي راسم طمن م ادختس ال لعلال ةي ادب ال يف ةدمت عمل تاتاع بنالال ضفخ ةدحو اهرفوت يت ال

هيجوتل يلي ام م ادختس نكمي ، اطعم ةدمت عمل تاتاع بنالال ضفخ تادحو نم ال ك ناك اذو لعل . عقوم لكل ةدحم لاصتا ماقرا و 11.911 راسم طمن ب PSAP لوكتوتورب لى ةم لكم ال هيجوتل هنيوكت بحيف ، (RP911) CER 911 CTI راسم ةطقن تلشف اذو ، لاثم ل ل بس هنيوكت متيسف ، اضيأ اذه لشف اذو . (RP912) CER 912 CTI راسم ةطقن لى تاملكم ال لى 11911 هيجوتل

هنيوكت مت يذال اهب صاخلا لى لى لى مقرر (RP912) CER 912 CTI هيجوت ةطقن نم ضتت ةي لى لى اءاقتن ال او تاملكم ال هيجوت ةداع اءاداع م ادختس اب

Call Forward and Call Pickup Settings

	Voice Mail	Destination	Calling Search Space
Calling Search Space Activation Policy			Use System Default
Forward All	<input type="checkbox"/> or		< None >
Secondary Calling Search Space for Forward All			Cer-911-CSS
Forward Busy Internal	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
Forward Busy External	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
Forward No Answer Internal	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
Forward No Answer External	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
Forward No Coverage Internal	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
Forward No Coverage External	<input type="checkbox"/> or	12911	Cer-911-CSS
Forward on CTI Failure	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
Forward Unregistered Internal	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
Forward Unregistered External	<input type="checkbox"/> or	11911	Cer-911-CSS
No Answer Ring Duration (seconds)			
Call Pickup Group			< None >

لا ثم ال ل ل بس لى لى ، عقوم لكل ةي لى لى راسم ةعومجم عاشن اءاداع

Local Route Group Names

Save

Status: Ready

Name *	Description
Standard Local Route Group	Standard Local Route Group
Springfield CER Down RG	Springfield CER Failover RG
Chattanooga CER Down RG	Chattanooga CER Down RG
ColoSprings CER Down RG	ColoSprings CER Down RG
Oakland CER Down RG	Oakland CER Failover RG
Jefferson CER Down RG	Jefferson CER Down RG
Mission CER Down RG	Mission CER Down RG

Add Row

هنيوكت مت يت ال ةي لى لى لى تاراسم ال تاعومجم ةفاضو CER-Down-RL هيجوت ةمئاق عاشن اءاداع

### Route List Configuration

Save
 Delete
 Copy
 Reset
 Apply Config
 Add New

---

**Status**

Status: Ready

---

**Route List Information**

Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager [REDACTED]

IPv4 Address: [REDACTED]

Device is trusted

Name\*

Description

Cisco Unified Communications Manager Group\*

Enable this Route List (change effective on Save; no reset required)

Run On All Active Unified CM Nodes

---

**Route List Member Information**

Selected Groups\*\*

- Springfield CER Down RG(Local Route Group)
- Oakland CER Down RG(Local Route Group)
- Chattanooga CER Down RG(Local Route Group)
- ColoSprings CER Down RG(Local Route Group)
- Jefferson CER Down RG(Local Route Group)

Removed Groups\*\*\*

---

**Route List Details**

- [Springfield CER Down RG\(Local Route Group\)](#)
- [Oakland CER Down RG\(Local Route Group\)](#)
- [Chattanooga CER Down RG\(Local Route Group\)](#)
- [ColoSprings CER Down RG\(Local Route Group\)](#)
- [Jefferson CER Down RG\(Local Route Group\)](#)
- [Mission CER Down RG\(Local Route Group\)](#)

ولت ةدحاو - تاراسملا ةمئاق ليصافت نمض ةيلحم راسم ةعومجم لك طابترالا قوف رقنا ةعومجم لك فلتخم لاصتا ةهـج ليوتح عانق تفضأو - هالعأ راسملا ةمئاق لخاد نم يرخالا ةيلحم راسم:

## Route List Detail Configuration

 Save

### Status

 Status: Ready

### Route List Member Information

Route Group Springfield CER Down RG

#### Calling Party Transformations

Use Calling Party's External Phone Number Mask\*

Calling Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Calling Party Number Type\*

Calling Party Numbering Plan\*

#### Called Party Transformations

Discard Digits

Called Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Called Party Number Type\*

Called Party Numbering Plan\*

## Route List Detail Configuration

 Save

### - Status

 Status: Ready

### - Route List Member Information

Route Group Oakland CER Down RG

#### Calling Party Transformations

Use Calling Party's External Phone Number Mask\*

Calling Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Calling Party Number Type\*

Calling Party Numbering Plan\*

#### Called Party Transformations

Discard Digits

Called Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Called Party Number Type\*

Called Party Numbering Plan\*

CER-Down-RL ةلدسنملا تاراسملا ةمئاق يف ةيقبتملا تاراسملا تاعومجم عيمج ةعباتم و... هالع.

تاراسم ةمئاق ىلإ ةرشابم تاملكملا 10.911 لسري، ةيلاتلا راسملا طامنأل ةبسنلاب دي ق CER مداوخ نوكت امدنع (PSTN-RL ةلاحلا هذه يف) ةداتعمل SIP "ناونعلا ةياهن" (ةثلاثلا ةجردلا راركتل) CER-Down-RL ىلإ تاءاعدتس لسري 11.911. لىغشتلا

<input type="checkbox"/>	<a href="#">10.911</a>	Outbound 911 calls	<a href="#">CER-911-PT</a>	<a href="#">PSTN-RL</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">11.911</a>	Outbound 911 CER Down	<a href="#">CER-911-PT</a>	<a href="#">CER-Down-RL</a>

لكل طقف ةدحاو ةيولحم راسم ةعومجم نييعتب مقو ةزهجأ عمجت لك ىلإ لقتنا، كلذ دعب ةلاحلا هذه يف) SIP ل ةيداعلا "ناونعلا ةياهن" راسم ةعومجم ىلإ رصانعلا هذه ريشت. عقوم اهانل تاراسملا تاعومجم نم ديزملا نيوكتل ةجاح دجوت ال (PSTN ل CUBE ITSP راسم ةعومجم تاراسملا ةعومجم/تاراسملا ةمئاق عانق تادادع ل خاد قبطملا عانقلاب ةعومجملا هذه مدختست

## Device Pool Configuration

 Save  Delete  Copy  Reset  Apply Config  Add New

Cisco Unified Communications Manager Group*	Sub-52	▼
Calling Search Space for Auto-registration	< None >	▼
Adjunct CSS	< None >	▼
Reverted Call Focus Priority	Default	▼
Intercompany Media Services Enrolled Group	< None >	▼
MRA Service Domain	< None >	▼

### Roaming Sensitive Settings

Date/Time Group*	CST-DTG	▼
Region*	G711-Region	▼
Media Resource Group List	SpringfieldCC-MRGL	▼
Location	SpringfieldCC-LOC	▼
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 >	▼ <a href="#">View Details</a>

### Local Route Group Settings

Standard Local Route Group	< None >	▼
Springfield CER Down RG	CUBE ITSP PSTN Route Group	▼
Chattanooga CER Down RG	< None >	▼
ColoSprings CER Down RG	< None >	▼
Oakland CER Down RG	< None >	▼
Jefferson CER Down RG	< None >	▼
Mission CER Down RG	< None >	▼

**Device Pool Configuration**

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

Device Pool Name\* ChattanoogaCC-DP

Cisco Unified Communications Manager Group\* Sub-14

Calling Search Space for Auto-registration < None >

Adjunct CSS < None >

Reverted Call Focus Priority Default

Intercompany Media Services Enrolled Group < None >

MRA Service Domain < None >

---

**Roaming Sensitive Settings**

Date/Time Group\* EST-DTG

Region\* G711-Region

Media Resource Group List ChattanoogaCC-MRGL

Location ChattanoogaCC-LOC

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 > [View Details](#)

---

**Local Route Group Settings**

Standard Local Route Group < None >

Springfield CER Down RG < None >

Chattanooga CER Down RG CUBE ITSP PSTN Route Group

ColoSprings CER Down RG < None >

Oakland CER Down RG < None >

Jefferson CER Down RG < None >

Mission CER Down RG < None >

...ة ق ب ت م ل ا ة ز ه ج أ ل ا ت ا ع م ج ت ع ي م ج ة ع ب ا ت م و ...

## ة ح ص ل ل ا ن م ق ق ح ت ل ل ا

ن م ل ك ل ي ط ع ت ب م ق م ث ، ة ز ه ج أ ل ا ت ا ع م ج ت ن م ل ك ي ف ك ي د ل ف ت ا ه د و ج و ن م ال و ا د ك أ ت ، ر ا ب ت خ ا ل ل ا ل CER ي م دا خ .

ث ح ب ل ل ا ز ي ح ل د ح و CER-911-CSS ل خ د م و د ح و CER-911-PT م س ق ع م ا ذ ه ل م ع ي و .

ة د ا ع ELIN ل ك ل ي ل PSAP ل و ك و ت و ر ب ن م ة د ر ا و ل ا ت ا ع ا ع د ت س ا ل ا م د خ ت س ت ن ا ب ح ي : ة ط ح ا ل م ه ي ج و ت ة ط ق ن ر ب ع CER ل ل ي ر خ أ ة ر م ت ا ع ا ع د ت س ا ل ا ه ي ج و ت و 913 م ق ر ة ئ د ا ب ل ة م ج ر ت ل ل ا ط ا م ن ا CTI ه ي ج و ت ة ط ق ن ل ل ا ص ت ا ل ا ه ي ج و ت ة د ا ع ا ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ب ح ي ف ، ا ل ط ع م CER ن ا ك ا ذ ا CTI ن م ئ ر ا و ط ل ا ي ف ة ب ا ج ت س ا ل ا ة ر ا د ا ة ل د ا ل ل ) " ع ق و م ل ا ي ف ن ا م أ ل ا م ق ر " م ا د خ ت س ا ب ل ع ف ل ا ب Cisco).

## ا ه ح ا ل ص ا و ا ط خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا

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

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل