

CUCM عم ئراوطلا ي ف ةباجتسالا ةدحو جم د

تايوت حمل

[قم دق م ل](#)

[ةيس اساس أ ل تابل ط م ل](#)

[تابل ط م ل](#)

[قم دخت س م ل تانوك م ل](#)

[ةيس اساس أ تامول عم](#)

[تاثاع بنال ل دمت عم ل اضي فخت ل تادحو تاي س اساس أ](#)

[911](#)

[PSAP](#)

[\(ALI\) ع ق و م ل ي ل ع ي ئا ق ل ت ل ف ر ع ت ل](#)

[\(ALI-DB\) ي ل ع تاناي ب ة د ع ا ق](#)

[\(ANI\) ي ئا ق ل ت ل م ق ر ل ف ر ع ت](#)

[\(ERL\) ئراو ط ل ة ب ا ج ت س ا ل ا ع ق و م](#)

[\(ELIN\) ئراو ط ل ا ع ق و م ف ر ع ت م ق ر](#)

[تام ل ا ك م ل ت ا ق ف د ت](#)

[911 ة م ل ا ك م](#)

[PSAP ل ا ص ت ا د ر](#)

[ع ق و م ل ا ي ف ه ي ب ت](#)

[ن ي و ك ت ل](#)

[Cisco نم ة د ح و م ل ا ت ا ل ا ص ت ا ل ا ر ي د م ن ي و ك ت](#)

[م ا س ق ا ا ع ا ش ن ا](#)

[ع ا ع د ت س ا ل ا ن ع ث ج ب ة ح ا س م ع ا ش ن ا](#)

[IP ف ت ا و ه ي ل ا CSS و م ا س ق ا ل ا ن ي ي ع ت](#)

[CTI ه ي ج و ت ط ا ق ن ع ا ش ن ا](#)

[911 - CTI ر ا س م ة ط و ق ن](#)

[912 - CTI ر ا س م ة ط و ق ن](#)

[913 - CTI ر ا س م ة ط و ق ن](#)

[CTI ذ ف ا ن م ع ا ش ن ا](#)

[ر ا س م ل ا ط ا م ن ا ع ا ش ن ا](#)

[ي ض ا ر ت ف ا ل ا ERL ر ا س م ط م ن](#)

[ي ر ا خ ل ا \(ERL\) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا م ي ئا و ق ت ا ر ا س م ط ا م ن ا ة ف ا ك](#)

[ق م ج ر ت ط ا م ن ا ع ا ش ن ا](#)

[9.911 و 911 ة م ج ر ت ط ا م ن ا ع ا ش ن ا](#)

[PSAP د ر ن ي و ك ت](#)

[JTAPI م ر د خ ت س م ع ا ش ن ا](#)

[SNMP ن ي و ك ت ن ي و ك ت](#)

[Cisco نم ئراو ط ل ا ي ف ةباجتسالا ةدحو ن ي و ك ت](#)

[\(ي ر ا ي ت خ ل ا\) CER ب ي و ي م ر د خ ت س م ع ا ش ن ا](#)

[ق ع و م ج م ل ا ت ا د ا د ع ل ن ي و ك ت](#)

[ف ت ا ه ل ا ت ا د ا د ع ل ن ي و ك ت](#)

[م ر د خ ل ا ت ا د ا د ع ل ن ي و ك ت](#)

[Cisco نم ة د ح و م ل ا ت ا ل ا ص ت ا ل ا ر ي د م ت ا ع و م ج م د ي د ح ت](#)

[\(ي ر ا ي ت خ ل ا\) ع ق و م ل ا ي ف ت ا ه ي ب ت ع ا ش ن ا](#)

[SNMP نيوكت](#)

[LAN تالووم ديديت](#)

[لوومللا ذفاتن ربع فتاهللا بقعت](#)

[لوومللا ىل ع SNMP نيوكت](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

[اهجالصاو عاطخاللا فاشكسلا](#)

[911 قملالم](#)

[PSAP لاصتلا در](#)

[عقوومللا ىف هيبتت](#)

[قحىحصلا ELIN قمي قىل ع لاصحى ال 911 لىغشنتلا للماع](#)

[فتاهللا بقعت لامتك ادعب لوومللا ذفاتن مروهظ مدع](#)

عم دقمللا

Cisco Unified عم Cisco Emergency Responder جم دة ىف ىك دن تسملا اذه فصى Switchport فتاه بقعت مادختساب (CUCM) Cisco Unified Communications Manager.

ة ىساسالا تاب لطلتملا

تاب لطلتملا

ة ىلاتلا عىضاوملاب ة فرعم كىدل نوكت نأب Cisco ى صوت:

- Cisco نم (CER) ئراوطللا ىف ة باجتسالا ة دحو
- CUCM
- تاملالملا هيچوت
- (SNMP) ىساسالا طىسبلا تاكبشلا ةرادلا لوكوتورب ة فرعم

عم دختسمللا تانوكمللا

ة ىلاتلا جماربال تارادصلا ىل دن تسملا اذه ىف ة دراوولا تامولعمللا دن تست:

- CER رادصلا 11.5
- CUCM رادصلا 11.5

ة صاخ ة ىلمعم ة ئىب ىف ة دوجوملا ةزهجالا نم دن تسملا اذه ىف ة دراوولا تامولعمللا عاشن ا مت ت ناك اذا (ىضارتفا) حوسمم نيوكتب دن تسملا اذه ىف ة مدختسمللا ةزهجالا عىمچ ت ادب رمأ ىل لم تحملا رىثاتلل كمهف نم دكأتف ، لىغشنتلا دىق كتكبش

ة ىساسا تامولعم

ةلدا عجرم ىل ة جالحلا لدبتسى ال وهو Cisco TAC س دنهم ة طساوب دن تسملا اذه ة باتك تمت م ىمصتلاو نيوكتلا

طقف عجرملا ة ىجذومن م ىق نىمصت عم نكمم دادع ةلثمأ ىل ع ىوتحت ىتلا ماسقألا لثمتو م ىمصتلا هيچوت طوطخو صاخلا ناىكللا تاجاىتحا ىل ع ة صاخلا تاكبشلا نيوكت دم تعى

اهب ةصاخلا ةيلخادلا

ةقلعتملا ةلسألا ىلع درلا ةطقن عم ئراوطلا تاملكم رابتخا قيسنت مهملا نمو ةيلمع عم ةدمتعملا اثاعبنالاضفخ تادحوجمد ربتعي نأ دعب ةيلحملا ةماعلا ةمالسلاب الم تكم اهطسوو ىطسولا ايقيرفأ يف ةعيبطلا ظفح

نم ف ، رابتخال دعب نيوكتلا ىلع تاريخيغتلا نم ديزملا ءارجا متي نكلو ، PSAP رابتخا حجن اذا لامتكا درجمب ئراوطلا تاملكم رابتخا ةلودجل كيدل يلحملا PSAP عم قيسنتلا مهملا يتلا تاريخيغتلا ءارجا دنع ئراوطلا تاملكم رابتخاب مق ، راصتخاب . ةيفاضالا تاريخيغتلا تاملكملا هيجوت ىلع رثوت نأ نكمي

اثاعبنال دمتمملا ضيفختلا تادحو تاساساً

911

ةياعرلاو ءافطالاو ءطرشلا لثم ةماعلا ئراوطلا تالاكوب لاصتال ركذتلا لهسو طيسب مقرر ىجري اذل ، ئراوطلا تاملكم 911 نادلبلا عيمج مدختست ال . نادلبلا ضعب يف ةيبطلا اذ هريشي نأ نكمي ، ءاسابلا لجا نم . همدختسال بسانملا ئراوطلا مقرر ىلا هابتنالا ئراوطلا فتاه مقرر كطقف 911 ىلا دنتمملا

PSAP

هذه فلأتت . اهلاسراو ئراوطلا تاملكم هيجوت اهيف متي ماعلا عاطقلا نم ةلومم ءاشنم بجي يتلا ئراوطلا ءلاكو نوددحو ةملكم 911 ىلع نوبيجي نييلحم نييلغشم نم ةمظنملا (كلذ ىلا امو ءافطالاو ءطرشلا) اهلاسرا

(ALI) عقوملا ىلع ىئاقلتلا فرعتلا

هذه ممدختسا لغمملا نكمي . عقوم/ناونعو لاصتالا فرطلا PSAP يف ىئاقلتلا ضرعلا 911 ةملكم ىرجأ يذلا صخشلا عقوم ديدحتلا تامولملا

(ALI-DB) يلع تانايب ءدعاق

ءامسألاب فتاوهلا ماقراً قباطت نيكرتشملا تانايب ءدعاق ىلع فتاهلا ءكرشيوتحت بحسل هذه تانايبلا ءدعاق ممدختسا متي ، 911 ءكبش ىلا ةملكم لوصو دنع . نيوانعلاو ديدحت PSAP لغمم ىلع لهسللا نم لعجتو ةملكملا فتاه مقرر عم قباطتي يذلا ناونعلا كعقوم

(ANI) يئاقلتلا مقررلا فرعت

ALI ءزهجأ نأ شيح نم ANI نع ءفلتخم ALI ءزهجأ نأ . لصتملا فرطلا مقرر رخآ حلطصم اذه . لصتملا عقوم لوح تامولملا نم ديزملا ىلع يوتحت

(ERL) ئراوطلا ءباجتسال عقوم

غلباً اذا . ئراوطلا ءلاح عقوم ءرورضلاب سيل اذه . ئراوطةملكم ءارجا انم متي يتلا ءقطنملا

- ماسقأ عاشنإ
- اعادتسال ن ع شح ب تا ح اسم عاشنإ
- فتاوهلل CSS و ماسقأال ن ي ي ع ت
- ه ي ج و ت طاقن عاشنإ CTI (CTI RP)
- ذفانم عاشنإ CTI
- راسملا طامنأ عاشنإ
- ةم ج ر ت طامنأ عاشنإ
- در ني و ك ت PSAP
- مدختسم عاشنإ JTAPI
- ةمدخ ني و ك ت SNMP

ماسقأ عاشنإ

ممسقلا > مكحتلا ةئف > تاملكملا هيجوت ىلإ لقتنا . نيمسق عاشنإ

- 911_pt
- فتاوهلا _pt

Partition Information

To enter multiple partitions, use one line for each partition entry. You can enter up to 75 partitions; the names and descriptions can have up to a total of 1475 characters. The partition name cannot exceed 50 characters. Use a comma (',') to separate the partition name and description on each line. If a description is not entered, Cisco Unified Communications Manager uses the partition name as the description. For example:

```
<< partitionName >> , << description >>
CiscoPartition, Cisco employee partition
DallasPartition
```

Name* 911_PT
Phones_PT

 **ةظحالم:**
لعفلاب كيدل ناك اذا . ك ب ةصاخلا ئراوطلال ماقراً مضي يذلا مسقلا 911_pt مقرر لثمي
هن ي و ك ت م ت يذلا مسقلا مادختسا ي ف رارمتسال ك ن ك م ي ف ، ئراوطلال ماقراًل مسق
راي عم ركذ م ت امثي ح اق بس م أيهمل مسقلا مسالا لادبتسا يوس كي لع ام . اق بس م
دنتسملا اذه ي ف 911_pt .

كيدل ناك اذا . (DN) ةيلخادلا لي لدلا ماقراً عي مجب نرتقملا مسقلا وه Phones_PT
يذلا مسقلا مادختسا ي ف رارمتسال ك ن ك م ي ف ، ةيلخادلا DN ت اك ب ش ل مسق لعفلاب

 امثي ح كيدل اقبسم أيهملا مسقلا مسا لادبتسإ یوس كیلع ام .اقبسم هنيوكت مت
دنتسمل اذه یف Phones_PT یلإ ةراشإلا تمت

ءاعدتسالال نع شحب ةحاسم عاشنإ

> مكحتلا ةئف > تاملكملا هيچوت یلإ لقتنا .تاملكملا نع شحب لل ني تحاسم عاشنإ
شحبلا ةحاسم ءاعدتسإ:

- 911_css: نمضتي نأ نكمي phones_pt و 911_pt
- طقف Phones_CSS: Phones_PT نمضتت نأ نكمي

Calling Search Space Information

Name*

Phones_CSS

Description

Route Partitions for this Calling Search Space

Available Partitions**

911_PT

Directory URI

Global Learned E164 Numbers

Global Learned E164 Patterns

Global Learned Enterprise Numbers



Selected Partitions

Phones_PT

Calling Search Space Information

Name*

911_CSS

Description

Route Partitions for this Calling Search Space

Available Partitions**

Directory URI

Global Learned E164 Numbers

Global Learned E164 Patterns

Global Learned Enterprise Numbers

Global Learned Enterprise Patterns



Selected Partitions

911_PT

Phones_PT

- Phones_PT ميسقت ب IP فتاوه ىلع ةدوجوم ال DN تاك بش نارقا بجي .
- (9.911 و 911) ةمجرتلا طامنأ اعادتسا لجا نم Phones_CSS مادختسا ىل فتاهال جاتحي .

⚠ طامنأ بلط ىلع ةرداق IP فتاوه نوكت نأ بجي ف ، اديقعت رثكأ دادع كيدل ناك اذا : ريذحت ىل ةجاحب CTI ذفانمو CTI هيحوت ةطقنو (اقحال اهنوكت مت يتلا) 9.911 وأو 911 ةمجرت ىل IP فتاوه بلصتالا ىلع ةرداق نوكت نأ

CTI طاقن عاشن

- 911_PT ميسقت ب اطبترم CTI RP لوكتورب نم 912 و 911 رادصال نوكت نأ بجي .
- 911_CSS لوحملا مدختسيو .
- 911 CTI ماع جذومن ىل لوصول ىلع ةرداق 9.911 و 911 ةمجرتلا طامنأ نوكت نأ بجي .
- CER ل اهنوكت مت يتلا راسملا طامنأ اعادتسا ىلع ارداق 911 CTI RP نوكت نأ بجي .
- لوكتورب مادختسا او 911_pt ميسقت ب 913 ماع ل CTI RP لوكتورب نارقا مزلي امك 911_CSS .
- 913 CTI RP ىل لوصول ىلع ةرداق PSAP لاصتا در ةمجرتلا طامنأ نوكت نأ بجي .

☐	Device Name ^	Description	Device Pool	Calling Search Space	Partition	Extension
☐	CER_911	CTI RP for Primary CER Server	Default	911_CSS	911_PT	911
☐	CER_912	CTI RP for Secondary CER Server	Default	911_CSS	911_PT	912
☐	CER_913	CTI RP for PSAP Callbacks	Default	911_CSS	911_PT	913XXXXXXXXXX

CTI - 911 راسم ةطقن

- هيحوت ةداع ، "ءباج ال" هيحوت ةداع ، ةلوغشملا هيحوت ةداع او ةيخادلا تاملكم لل ةبسنلاب (اذا) 912 ةهجو ىل جاتحت "لشفال دنع" هيحوت ةداع او ، ةلجسم ريغ هيحوت ةداع ، "ةيطغت ال"

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				< None >
Forward Busy Internal	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward Busy External	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward No Answer Internal	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward No Answer External	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward No Coverage Internal	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward No Coverage External	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward on CTI Failure	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward Unregistered Internal	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
Forward Unregistered External	<input type="checkbox"/> or	60003		911_CSS
No Answer Ring Duration (seconds)				911_CSS
Call Pickup Group				< None >

ذفانم ءاشن

- فتاهال ربع عقوملا يف تاهي بن تل طقف CTI ذفانم مادختسا متي
- نوكي نأ نكمي) عقوملا يف هي بن تل مقر ءاعدتسا لىل ةرداق CTI ذفانم نوكت نأ بجي (عقوملا يف نامأل فظوم لىل لصت تاملكملا نأ املاط اي چراخ وأ ايلخاد امقر
- عباتتملا بيترتلا ل CTI Port DNS نوكت نأ بجي
- فتاهال او CTI ذفانم ني ب ةقطنملا ةقالع نوكت ال بجي كلذل طقف CER G.711 معدت ةيناثلا يف تبوليكي 64 نم لقا عقوملا يف نامأل

Association	Phone Type
<ol style="list-style-type: none"> 778 Line [1] - 60010 (no partition) 778 Line [2] - Add a new DN 778 Intercom [1] - Add a new Intercom 	Product Type: CTI Port Device Protocol: SCCP
	Real-time Device Status Registration: Unknown IPv4 Address: None
	Device Information <input checked="" type="checkbox"/> Device is Active <input checked="" type="checkbox"/> Device is trusted Device Name* CER_CTIPort_1 Description Device Pool* Default View Details Common Device Configuration < None > View Details Common Phone Profile* Standard Common Phone Profile View Details Calling Search Space 911_CSS

ئراوطلا ةملاكم ءشاشلا لىل ضرعلا كنكمي، ةيلخادلا تاملكم لل ةبسنلاب :خيملت اهوبجي نا لبق ةوعدل احال سانلا مهفي ةقيرطال هذبو. تدرأ اذا رخآ ءيش ياً وأ مقر لىل ي چراخال فتاهال مقر عانق نوكت كنكمي، ةي چراخال تاملكم لل ةبسنلاب هيلع فرعتلا عي مجلل نكمي

—Line 1 on Device CER_CTIPort_1—

Display (Internal Caller ID)	<input type="text" value="Emergency Call"/>	Display text for a line appearance is intended for displaying text such as a name instead of a directory number for internal calls. If you specify a number, the person receiving a call may not see the proper identity of the caller.
ASCII Display (Internal Caller ID)	<input type="text" value="Emergency Call"/>	
Line Text Label	<input type="text"/>	
ASCII Line Text Label	<input type="text"/>	
External Phone Number Mask	<input type="text"/>	
Visual Message Waiting Indicator Policy*	<input type="text" value="Use System Policy"/>	
Monitoring Calling Search Space	<input type="text" value="< None >"/>	

راسملا طامناً عاشنإ

يضارتفالا ERL راسم طمن

- 911_pt زارطالا في نوكي نأ مزلي.
- نعرظنلا ضغبو ERL في ELIN مقرر نوكل لاصتالا هج ليوحت عانق نييغت كنكمي نيلإلى اهريغي نأ دمتعمل اضيفختلا لماعل نكمي، كلذ.
- ةيلوأة طقن ىلع ماقرألا لهاجت طبضا.

RTP عقومل هسفن وه يضارتفالا ERL، لاثملا اذه في

Route Pattern*	10.911		
Route Partition	911_PT		
Description	Route Pattern used by CER for RTP Location		
Numbering Plan	-- Not Selected --		
Route Filter	< None >		
MLPP Precedence*	Default		
<input type="checkbox"/> Apply Call Blocking Percentage			
Resource Priority Namespace Network Domain	< None >		
Route Class*	Default		
Gateway/Route List*	SIPTrunkPSTN		
Route Option	<input checked="" type="radio"/> Route this pattern <input type="radio"/> Block this pattern No Error		
Call Classification*	OffNet		
External Call Control Profile	< None >		
<input type="checkbox"/> Allow Device Override	<input checked="" type="checkbox"/> Provide Outside Dial Tone	<input type="checkbox"/> Allow Overlap Sending	<input type="checkbox"/> Urgent
<input type="checkbox"/> Require Forced Authorization Code			
Authorization Level*	0		
<input type="checkbox"/> Require Client Matter Code			
<input type="checkbox"/> 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	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	
Calling Line ID Presentation*	Default
Calling Name Presentation*	Default
Calling Party Number Type*	Cisco CallManager
Calling Party Numbering Plan*	Cisco CallManager

Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*	Default
Connected Name Presentation*	Default

Called Party Transformations

Discard Digits	PreDot
----------------	--------

ىرخألا (ERL) لوصولا يف مكحتلا مئوق تاراسم طامنأ ةفاك

- 911_pt زارطلال يف نوكي نأ مزلي.
- ن ع رظنلا ضغبو. ERL يف ELIN مقرر نوكيل لاصتالا ةهـج ليوتحت عانق نييغت كنكمي نيلإ لىلإ اهريغي نأ دمتعملال ضيفختلا لماعل نكمي، كلذ
- ةيلوأة طقن لىل ع ماقرألا لهاجت طبضا.

Route Pattern*	110.911
Route Partition	911_PT
Description	Route Pattern used by CER for SJ Location
Numbering Plan	-- Not Selected --
Route Filter	< None >
MLPP Precedence*	Default
<input type="checkbox"/> Apply Call Blocking Percentage	
Resource Priority Namespace Network Domain	< None >
Route Class*	Default
Gateway/Route List*	SIPTrunkPSTN2
Route Option	<input checked="" type="radio"/> Route this pattern <input type="radio"/> Block this pattern No Error
Call Classification*	OffNet
External Call Control Profile	< None >
<input type="checkbox"/> Allow Device Override	<input checked="" type="checkbox"/> Provide Outside Dial Tone
<input type="checkbox"/> Allow Overlap Sending	<input type="checkbox"/> Urgency
<input type="checkbox"/> Require Forced Authorization Code	
Authorization Level*	0
<input type="checkbox"/> Require Client Matter Code	
<input type="checkbox"/> 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	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	
Calling Line ID Presentation*	Default
Calling Name Presentation*	Default
Calling Party Number Type*	Cisco CallManager
Calling Party Numbering Plan*	Cisco CallManager

Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*	Default
Connected Name Presentation*	Default

Called Party Transformations

Discard Digits	PreDot
----------------	--------

9.911 ةمچرت طمن ىلع ةذوبنملا ءدبلا ةطقن وه 9.911 و 911 ةمچرت ي طمن نېب ديحول قرفلا

Translation Pattern	911
Partition	Phones_PT ▼
Description	911 TP for CER
Numbering Plan	< None > ▼
Route Filter	< None > ▼
MLPP Precedence*	Default ▼
Resource Priority Namespace Network Domain	< None > ▼
Route Class*	Default ▼
Calling Search Space	911_CSS ▼

Translation Pattern	9.911
Partition	Phones_PT
Description	911 TP for CER
Numbering Plan	< None >
Route Filter	< None >
MLPP Precedence*	Default
Resource Priority Namespace Network Domain	< None >
Route Class*	Default
Calling Search Space	911_CSS
<input type="checkbox"/> Use Originator's Calling Search Space	
External Call Control Profile	< None >
Route Option	<input checked="" type="radio"/> Route this pattern <input type="radio"/> Block this pattern No Error
<input checked="" type="checkbox"/> Provide Outside Dial Tone	
<input checked="" type="checkbox"/> Urgent Priority	
<input type="checkbox"/> Do Not Wait For Interdigit Timeout On Subsequent Hops	
<input type="checkbox"/> Route Next Hop By Calling Party Number	
<input checked="" type="checkbox"/> 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	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	
Calling Line ID Presentation*	Default
Calling Name Presentation*	Default
Calling Party Number Type*	Cisco CallManager
Calling Party Numbering Plan*	Cisco CallManager

Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*	Default
Connected Name Presentation*	Default

Called Party Transformations

Discard Digits	PreDot
----------------	--------

بطلال ةطلل كلذل اقفو ةمجرتلل طامنأ طمن نلوكل نكمي . طقف ماقراً 4 يه ةمدختسلل

- ةمجرتل طامنأ لىل لوصولل نكمي ىلح) 911_CSS وه ةباوبلاب صاخلل CSS نوكي نأ بجي (PSAP ءاعدلسل).

Inbound Calls	
Significant Digits*	4
Connected Line ID Presentation*	Default
Connected Name Presentation*	Default
Calling Search Space	911_CSS
AAR Calling Search Space	< None >
Prefix DN	

لجأ نمو ، لاصتال طخ/ةباوبلل نم طقف ماقراً 4 ريرمت متي هنأل ارظن ، انه ةدراولل ةلثمألل ي ف (913919537: ةئدابلل ، لاثملا لئبس لىل ع) ةئدابلل ماقراً لىل لىل جاتحن ، 913 RP CTI لىل ع رثؤي نأ CER و CCM نم لك ي ف هنلوكل مت يذل 913xxxxxx طمنلل ةقباطم نكمي ةقيرطلل هذبو

Pattern Definition

Translation Pattern	585X
Partition	911_PT
Description	PSAP Callback TP for CER
Numbering Plan	< None >
Route Filter	< None >
MLPP Precedence*	Default
Resource Priority Namespace Network Domain	< None >
Route Class*	Default
Calling Search Space	911_CSS
<input type="checkbox"/> Use Originator's Calling Search Space	
External Call Control Profile	< None >
Route Option	<input checked="" type="radio"/> Route this pattern <input type="radio"/> Block this pattern
	No Error
<input checked="" type="checkbox"/> Provide Outside Dial Tone	
<input checked="" type="checkbox"/> Urgent Priority	
<input type="checkbox"/> Do Not Wait For Interdigit Timeout On Subsequent Hops	
<input type="checkbox"/> Route Next Hop By Calling Party Number	
<input type="checkbox"/> 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	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	
Calling Line ID Presentation*	Default
Calling Name Presentation*	Default
Calling Party Number Type*	Cisco CallManager
Calling Party Numbering Plan*	Cisco CallManager

Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*	Default
Connected Name Presentation*	Default

Called Party Transformations

Discard Digits	< None >
Called Party Transform Mask	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	913919537

JTAPI مَدْخْتَسَمِ عَاشِنِ

- (يئاهن مَدْخْتَسَمِ سِيْل) قِيْبَطَت مَدْخْتَسَمِ JTAPI مَدْخْتَسَمِ نوكِي نَأْبَجِي.
- نَكْتَمَلِ اِذَا. هَبْ طَبْتَرَمِ CTI ذِفَانِمِ وَ CTI هِيْجَوْتِ طَاقِنِ دَوِجِوِيْلِي JTAPI مَدْخْتَسَمِ جَاتَحِي لِمَعَلَا تَامَلَاكَمَلَا يَلَعِ رِذَعْتِي وَ لِيْجَسْتَلَا هَذِهِ CTI عَزْهَجَا يَلَعِ رِذَعْتِي، عَاسَمِ كَانِهِ
- تَاعِوْمِجَمِ وَ لَاصَتَا لِمَقْرَرِ لِيْذَعْتَبِ حَامَسَلَا يَسَايِقَلَا CTI يَلِي JTAPI مَدْخْتَسَمِ عَفَاضِلِيْجِي. عَنَكَمَلَا عَيَسَايِقَلَا CTI.

Application User Information

User ID* [Edit Credential](#)

Password

Confirm Password

Digest Credentials

Confirm Digest Credentials

BLF Presence Group*

Accept Presence Subscription

Accept Out-of-dialog REFER

Accept Unsolicited Notification

Accept Replaces Header

Device Information

Available Devices [Device Association](#)
[Find more Route Points](#)

Controlled Devices

Available Profiles

CTI Controlled Device Profiles

CAPF Information

Associated CAPF Profiles [View Details](#)

Permissions Information

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

Roles

SNMP نيوكت نيوكت

- نم ةدحومل ةمدخل) تامدخل يريردم عيمج ىلع اهليغشتو SNMP ةمدخ طيشنت نم دكأت (تازيمل تامدخ - مكحتل زكرم > تاودأ Cisco).
- س فن CUCM ىلع اهنيوكت مت يتلل SNMP عمتجم ةلسلس مسا نوكتي نأ مزلي CER ىلع اهنيوكت مت يتلل ةلسلسل

- ReadOnly على عمته لال سلسلس مسان نيين ن دكأت

Server* 10.122.138.22--CUCM Voice/Video ▾

Community String Information

Community String Name* cer

Host IP Addresses Information

Accept SNMP Packets from any host Accept SNMP Packets only from these hosts

Host IP Address

Host IP Addresses

Access Privileges

Access Privileges* ReadOnly ▾

i Notify access privilege is required in order to configure Notification Destinations.

Apply To All Nodes

i* - indicates required item.

Cisco نم ئراوطلال يفة باجتسالا ةدحو نيوكت

- (يراي تخا) CER بيو يمدختسم عاشن
- ةومجم لال تادادع نيوكت
- فتاهل تادادع نيوكت
- مداخل تادادع نيوكت
- صيخار تلال لادخا
- Cisco نم ةدحو لال تالاصتالال ريدم تاعومجم ديدحت
- (يراي تخا) عقوم لال يفتاهي بنت عاشن
- (ERLs) ئراوطلال ةباجتسالا عقاوم عاشن
- SNMP نيوكت
- LAN تالوحم ديدحت
- لوحم لال ذفانم ربع فتاهل بقعت
- فتاهل بقعت لواجم
- اهن نيوكت مت يفتاهل او ةصصخم لال ريغ فتاهل او لوحم لال ذفانم) فتاهل بقعت (ةي عرفال IP تاكبش على ةدنتسم لال كلت و ايودي
- (يراي تخا) CCM ةيقرت

(يراي تخا) CER بيو يمدختسم عاشن

- ربع نيمدختسم عاشن كنكمي، CER بيو ةحفص على ام صخش لوصلو ديدقت تدرأ اذا ةددم راوداب نيمدختسم ةومجم على نيمدختسم لال ةفاضل و ممدختسم لال ةرادا
- يه ةفلتخم لال نامأل تاعومجم/تاوتسم

لمعتسم
ERL لوؤسم
ةدعاسم ال Admin ةادأ
ةكبش ال لوؤسم ةنايص ةينام
ماظن ال لوؤسم

ةومجم ال تاداع نيوكت

Cisco ن ER ةومجم دادع > ماظن ال

- ايرايخ ماظن ال لوؤسم ديرب فرعم و ردصم ال ديرب فرعم و SMTP ديرب مداخل نييعت دعى
- SMTP ديرب مداخل نيوكت كمزلي ف، عقوم ال ف ينورتك ل ديرب تاهي بنت ديرت تنك اذ
ردصم ال ديرب فرعم و
- مق، ةماه ال ماظن ال تاهي بنت لوح ينورتك ل ديرب لئاسر ريقلت ف بغرت تنك اذ
ديرب ال تاهي بنت نيوكت نكمي. لوؤسم ال ديرب فرعم و SMTP ديرب مداخل نيوكت ب
ف ةماه ال ماظن ال تاهي بنت لوح عقوم ال ف ينورتك ل ال ديرب ال لئاسر و ينورتك ل ال
يزاوت ال اب اهلي غشت و تقولا سفن

Cisco ER Group Settings

— Status —
Changes Saved

— Specify server group attributes —

Cisco ER Group Name *	CERServerGroup
Peer TCP Port *	17001
Heart beat Count *	3
Heart beat Interval (in sec) *	30
Active Call Time out (in min) *	10
SMTP Mail Server	10.48.39.230
Source Mail ID	CER_Admin@d-e2k-41-1.cisco
System Administrator Mail ID	Network_Admin@d-e2k-41-1.cisco
SysLog	disable
Syslog Server	
Notes	

Update Settings Cancel Changes

فاتاه ال تاداع نيوكت

فاتاه ال تاداع > ماظن ال

مت ي التا تاريخي غت ال قباطت نا ب جي، كلذ عمو؛ ةحفص ال هذه يلع عيش ي ا ربي غت كنكمي ال
CUCM. يلع اهنوكت مت ي التا CTI راسم طاقن عم انه اهوارج

Telephony settings

Status

Ready

Specify telephony attributes

Route Point for Primary Cisco ER Server *	<input type="text" value="911"/>
Route Point for Standby Cisco ER Server	<input type="text" value="912"/>
PSAP Callback Route Point Pattern *	<input type="text" value="913XXXXXXXXXXXX"/>
ELIN Digit Strip Pattern *	<input type="text" value="913"/>
UDP Port Begin *	<input type="text" value="32000"/>
Inter Cisco ER Group Route Pattern	<input type="text"/>
IP Type of service (00-FF) *	0x <input type="text" value="b8"/>
Onsite Alert Prompt Repeat Count *	<input type="text" value="1"/>
Use IP Address from call signaling	

Update Settings

Cancel Changes

مداخل تادادع| نيوكت

مداخل تادادع| > مازنل

مزح ةمئاقو ءاطخأل ححصت مزح ةمئاقول تاعبرملا لك يف ةمالع عرضت نأ لصفأل نم يدؤي .تالكشم مازنل هجاو اذا يرذل ببسلا لىل فرعلا صرف نم ديزي اذهو .عبتلا اءادأ لىل ريثأتل نم ىندأل دحل لىل بقعلا هذه ءاطخأل ححصت تايلمع عيمج نيكمت مداخل لىل دىحولا عيشل وه CER نإ شح مداخل

Server Settings for CERServerGroup

Status

Ready

Select Server



[Publisher \(primary\)](#)

Modify Server Settings

Server Name *

Host Name

CER-20

Debug Package List

 CER_DATABASE CER_SYSADMIN CER_REMOTEUPDATE CER_TELEPHONY CER_PHONETRACKINGENGINE CER_AGGREGATOR CER_ONSITEALERT CER_GROUP CER_CALLENGINE CER_CLUSTER

Trace Package List

 CER_DATABASE CER_SYSADMIN CER_REMOTEUPDATE CER_TELEPHONY CER_PHONETRACKINGENGINE CER_AGGREGATOR CER_ONSITEALERT CER_GROUP CER_CALLENGINE CER_CLUSTER

Cisco نم ةدحوملا تالاصتالا ري دم تا عومج دي دحت

Cisco نم ةدحوملا تالاصتالا ري دم >فتاهلا بقعت

- SNMP تامدخ ليغش بتب CallManager ةمدخ لغشت CUCM ةدقع لك موقت نأ بجي امك .
- ةمدخ لغشي Cisco Unified Communications Manager ك ددحمل CallManager نوكي نأ بجي CallManager .
- ةيؤر كنكمي ف ،لمعي SNMP لوكتورب ناكو ،ححص لكشب عيش لك نيوكت مت اذإ نم ةدحومل تالاصتال يريدم ةمئاق قوف رقنلاب تمق اذإ كيدل CallManager دقع عيجم ةروصلال نيومي ىلعأ يف اهضرع متي يتلاو يبعشتلا طابترالاب ةصاخلال Cisco كلكذ دعب ةضورعمل .

Modify Cisco Unified Communications Manager Cluster		
Cisco Unified Communications Manager *	10.122.138.22	Cisco Unified Communications Managers List
CTI Manager *	10.122.138.22	
CTI Manager User Name *	CER	
CTI Manager Password *	*****	
BackUp CTI Manager 1	10.122.138.23	
BackUp CTI Manager 2		
Telephony Port Begin Address	60010	
Number of Telephony Ports	1	
Secure Connection Parameters		
Enable Secure Connection **	<input type="checkbox"/>	
TFTP Server IP Address **		
TFTP Server Port **	69	
Backup TFTP Server IP Address		
CAPF Server IP Address **		
CAPF Server Port **	3804	
Instance ID for Publisher**		
Secure Authentication String for Publisher **		
AXL Settings		
AXL Username	administrator	
AXL Password	*****	
AXL Port Number	8443	Test AXL Connectivity
SNMP Settings		
Use SNMPV3 for discovery	<input type="checkbox"/>	
		Update Cancel Changes

 به امك رهظت نأ CTI ذفانمو CTI راسم طاقنل نكمي ،ةوطخلال هذه ذيفنت درجمب :ةظحالم CUCM يف ةلجسم

(يرايتخا) عقوملا يف تاهيبننت عاشنإ

ERL > عقوملا يف هيبننتال تادادعإ

- ذفانم نأ املاط عقوملا يف تاهيبننتال يولخلال فتاهلال لثم يجراخ مقرر مادختسا نكمي ةجراخ تاملاكم ءارجإ ىلع ةرداق CUCM ىلع CTI تادادعإ نمض SMTP ديرب مداخ نيوكت بجي ،ينورتكللال ديربال تاهيبننتال لمعت يكل ةعومجملا .

 ةبولطم يف رصانعالا ةيقب اما .يرايتخا ينورتكللالا ديربالا ناوئع لقح :ةظحالم

 نم ديدعلا لصحي شيحب ينورتكللالا ديربالا راعتسم مسا ديدحت نكمملا نم :حيملت كب صاخلال نامألا قيرف ناك اذإ اديفم اذه نوكي دق .ينورتكللالا ديربالا ىلع صاخشألا .ينورتكللالا ديربالا راعتسم مسا هيذل

Onsite Alert Settings

Status

Ready

Add new Onsite Alert Contact

Onsite Alert ID *	<input type="text"/>
Onsite Alert Name *	<input type="text"/>
Onsite Alert Number *	<input type="text"/>
Onsite Alert Email Address	<input type="text"/>

Insert

Cancel Changes

Available Onsite Alerts

Add New

Onsite Alert ID	Onsite Alert Name	Onsite Alert Number	Onsite Alert Email Address
SJ	SJ	85261234	Onsite_Security@d-e2k-41-1.cisco.com
RTP	RTP	22094	Onsite_Security@d-e2k-41-1.cisco.com

Add New

ERLs (ERLs) عراوطل ةباجتسإ عقاوم عاشنإ

ERL > ERL لقتال

- دیرت امك ةببم (ERL) ذفنم لاپ ةصاخلا لوصولا یف مكحتلا مئاقق نوكت نا نكمی (كلذی الامو، لمع ةطحمو، ةفرغو، یعبرو، ضراو، ینبم).
- بچیف، فتاهلا كلذب طبترم ERL كانه نكی ملو، CER لالخنم ةملاكم عارج مت اذی. یضارتفالا ERL نیوكت لضفالا نم كلذل یضارتفالا ERL مادختسإ.
- مئاقق نم دیدعلل (10.911، لاثملا لیبس یلع) هسفن راسملا طمن مادختسإ نكمی CER 1.x یف /RouteList/ ةبوابلا سفن مدختست تناك اذی (ERLs) لوصولا یف مكحتلا راسملا طمن مادختسالا ةومجملا تاداعإ نمض لصتملا فرطلا لیدعت نیكمت بچی. یضارتفالا لكش ب نكمم هنأل ادوجوم رایخلال نوکی ال، CER 2.0 یف. هسفن هیجوت دنع لاصتالا مقرر نیلإ ال حبصیو یدتسملا مقررلا وه راسملا طمن حبصیو CUCM. یلإ یرخأ ةرم ةملاكمل.

ERL Name	Route/Translation Pattern--ELN	Onsite Alert Id.	Street Name	Community Name	State	Edit	Copy	Delete	Audit Trail
RTP	10.911--919537...	TestOnsite	55 Creek	RTP	NC				View...

ERL Settings

ERL Name * **RTP**

Description

Test ERL (Used for Synthetic Testing)

ELIN Settings

Route/Translation pattern

ELIN

Onsite Alert Settings

Available Onsite Alert IDs

Onsite Alert IDs for the ERL

SNMP نيوكت

SNMP v2 > فتاهال بقت

SNMP فتاه بقت لمعي يكل انه CallManager مداوخو تالوحمال عي مج نيوكت بقت

نيوكت اضيأ كنكمي. ىرأل اتاقاطنل/لدبل فرأ أو *.*.* ديحت كنكمي: جيملت
لضفت تنك اذا ةني عم IP نيوانع

Add SNMPv2 Community Setting

IP Address/Host Name *

Timeout (in seconds) *

Maximum Retry Attempts *

Read Community *

LAN تالوحم ديحت

LAN ةكبش لوحم > فتاهال بقت

- انه اهب ةلصتم فتاهو ىلع يوتحت يتل تالوحمال عي مج نيوكت بقت

- بقعت ني كمت رايت خال الة ناخ نم ققحتف ، CDP لي طعت مت وأ Cisco ريغ لوحم ناك اذا
CAM لي دن تسمل فتاهال

LAN Switch Details

Switch Host Name / IP Address *

Description

Enable CAM based Phone Tracking

Use port description as port location

Use SNMPV3 for Discovery

LAN Switches

Switch Host Name / IP Address

[10.48.38.251](#)

[10.48.62.250](#)

لوحمل ذفانم ربع فتاهال بقعت

لوحمل ذفانم > ERL ةيوضع

- فتاهال بقعت لامتك درجمب لوحمل ذفانم لي ERLS ني عتت ب مق
- بولطم ريغ وهف ،كلذ عمو ،عقوم ديدحت نكمي
- فتاهال ةي عرفال ةك بشل ربع 60002 فتاهال بقعت متي ،كلذ دعب حضومل لاثمل اي ف
يلالابو ،SNMP لو كوتورب لي غشت لي لوحمل نكلو ،(IP) تنرتن لال لو كوتورب
انه رهظي لازي ال فتاهال نإف

Switch(s) (1 to 2 of 2)		Last phone tracking was done at May 30, 2017 3:28:54 PM						
Switch IP Address	ERL Name	Switch IP Address	IFName	Location	Phone Extension	Phone IP Address	Phone Type	
10.48.38.251	RTP	10.48.38.251	Fa0/1					
	RTP	10.48.38.251	Fa0/2		1052002	10.48.38.33	Cisco 7975	

لوحمل لي ع SNMP ني وك

```
router (config) #
```

```
snmp-server community <community_string> ro
```

- Sets the SNMP Community string on the switch to Read-Only (RO)

```
lsegini#show run | b snmp
snmp-server community CER RO
```

ةحصلال نم ققحتال

1. CTI ذفانمو CTI هيجوت طاقن ليجست نكمي.
2. CER ةطساوب تالوحملااب ةلصتتمال IP فتاوه نع يئاقللل فشكلل بجي.
3. CER ربع لاصتالال راسم ديدحتو 911 مقرلاب لاصتالال IP فتاوهل نكمي.
4. PSAP ب لاصتالال ريخالال فتاهال ال ىرخأ ةرم PSAP لاصتالال هيجوت نكمي.

اهحالصاوا ءاطخالال فاشكتسا

911 ةملاك

- 911 / 9.911 ةمجرتلال طامنأ ميسقتب ةملاكملال فتاهل CSS نارثقا نم ققحت
- اهبة صخالال CSS نأواه صحتف مت ةلجاع ةيولواهل 911 / 9.911 ةمجرتلال طامنأ نأ نم دكأت
- 911 RP CTI ميسقتب ةطبترم
- 9.911 ةمجرتلال طمنل ةقبااسلال ةطقنلال طيرش نيوكت نم دكأت
- ةيساسألال CER ال لجم هنأ نم دكأتالو 911 RP CTI ليجست ةلاح ةحص نم ققحتلال
- ال ريشت نأ نكمي 911 RP CTI ال عاهنيوكت مت يتل تاملالال هيجوت ةداع | ةدادع |
- لشلل زواجت تاهويرانيسل 912 RP CTI
- RP / ال عايسانم تاليدعت ءارجاب موقوي CER يف هنيوكت مت يذل ERL نأ نم ققحت
- 911 ةملاكمل لصل ال ادانتسا ELIN
- ءاعدتسالال راسملا طمن ميسقتب ةطبترم 911 / 912 RP CTI ب ةصخالال CSS نأ نم دكأت
- CER نم ههيجوت داعملال

PSAP لاصتالال در

- هنيوكت مت يذل ةمجرتلال طمن مسق ال لوصولال ةباوبلاب صخالال دراوال CSS ل نكمي
- ءاعدتسالال ءاعدتسال
- GW يف ةلسرم ةميق تاذ ماقراً ال ادانتسا، ماقراًل نم حيحص ددع ب نوكلال ةمجرتلال طمن
- تاءاب يا نودب/ع
- TP ل CSS لصي نأ نكمي. ةيمهأ رثكالال ماقراًل ةيقب بناج ال، 913 ةمجرتلال طمن تاءاب
- 913 RP CTI مسق ال
- ةلهم يف ددحملال تقوال نمض عقي لاصتالال در. (نيل ماقراًل طيرش ل قح) CER STRIPS 913
- (قئاقدللاب) طشنلال لاصتالال
- ةيلصلال لاصتالال ةهج فتاه DN مسق ال لوصولال 913 RP CTI ل CSS ل نكمي.

عقوملا يف هيبنت

- ERL لكل حيحص لكشب عقوملا يف هيبنتلال لاصتالال تاهج نيوكت مت
- DN تاكبش مسق ال اهبة صخالال CSS تادحو لصل نأ نكمي و، CTI ذفانم ليجست متي
- عقوملا يف هيبنتلال يف طومب ةصخالال
- عقوملا يف تاهيبنتلال ال ةنمازتملال تاملالال ةجلالعمل ةيفاك CTI ذفانم دوجو نم دكأت

ةحيجصلال ELIN ةميق ال لصلح ال 911 ليغشتلال لماع

- ال لصلتملال فرطالال ليدعت ةميق > Cisco نم ER ةومجم تاداع | > ماظنلال نييغت نم دكأت
- نيكمتلال

- CTI و يساي ق CTI ني كمت CER و CUCM ني لع افتلل مدختسمل ق ي ب طتلل مدختسم يدل - لاصلتال مقرر لي دع تب ني مدختسمل تاعومجمل حمسي يساي ق ل.
- راسمل طمن يلع ، ددحم ريغ لاصلتال فرطل يجرخال فتاهال مقرر عانق رايتخا ةناخ مادختسا - 911 ةملل كمل
- RP/RL/RG/Gateway تايوتسم يلع لاصلتال فرطل تاليدعت دجوت ال
- ةب اوبال يلع ءاطخال احي حصت ليغ شت ب مق ، ةحي حص ودبت ةق ب اسل تادادعال عي مج تناك اذا - ةرابعل 'debug isdn q931': لاثمل لبيس يلع) 911 ةملل كمل لاصلتال ةه ج مقرر نم ققحتلل (PRI).

فتاهال بقعت لامتك دع ب لوجمل ذفانم روهظ مدع

- تالوجمل نيوكت نمو تالوجمل يلع SNMP نيوكتو CER يلع SNMP نيوكت نم ققحتال - في CER.
- موعدم ريغ لوجمل ناك اذا . CER نم رادصل اذله يلع اهع بتتل تالوجمل معد نم دكأتال - فتاهال بقعت تال جسي في "<ip address> موعدم ريغ زاهال اذله" أطخال ةلاسر ةيؤر كنك مي في ال نكلو لوجمل ذفانم رهظت cisco.com في CER ةطساوب ةموعدمال ةزهجال اب ةمئاق دجوت - فتاهال رهظت.
- CCMs و CER يلع SNMP نيوكت نم ققحتال -
- زكرم > تاودأ > اهليغ شتو Cisco CallManager SNMP ةمدخ طيشنت مزلي ، CUCM لك في - Cisco CallManager SNMP ةمدخ طيشنت مزلي > تازيمل تامدخ - مكحتال
- ةكبشال ةمدخل يسااسأل SNMP لي مع ليغ شت نم دكأت ، CUCM لك يلع -
- في اهراهظاو ، CER في اه بقعت مزلي فتاه يلع يوتحت CUCM مداوخ عي مج نا نم دكأتال - Cisco Unified Communications Manager > فتاهال بقعت يلى لاقتنال اب ةمئاقال نم ققحتال نكمي M. ةمئاقال قوف رقنا م > ةوعومج قوف رقنا > (ةدحومل تالاصلتال ري دم) Cisco Unified Communications Manager > فتاهال بقعت يلى لاقتنال اب ةمئاقال نم ققحتال نكمي M. ةمئاقال قوف رقنا م > ةوعومج في دقعل لك اذله ضرعي نا نكمي Cisco. نم ةدحومل تالاصلتال ري دم ةمئاق CCM. ةمدخ ليغ شت يتيال
- نم IP فتاه تامولعم بحس يلع ةرداق CER نا نم دكأتال SNMP تاريسم ليغ شت كنك مي - لوجمل او CUCM:

CER:: ةمجتجمل ةلسلسل لخدأ

يلى جاتحت كنأ طحال. يلحمل فيضم لل 127.0.0.1 مدختسأ ، مداخال اب صخال IP ناونع لخدأ

10.48.62.250.: فيضمال مسا سيلو ، IP ناونع ريفوت

(OID): 1.3.6.1.4.1.9.23.1.2.1.1.6

[nofile]:: فلم يلى جارخال لي جستل "file" ك ةملعمل لخدأ

(CPU). ةيزكرمل ةجلعمل ةدحو ءادأ يلع تقوم لكشب رمال اذله رثؤي نا نكمي

y؟(ن/ص) رارمتسا

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.2.1.6.1010.1 = string: "rtp12-calo-363-gw.cisco.com"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.2.1.6.10102.6 = string: "SEPF09E636EE825"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.1.1.6.10104.8 = string: "SEP74A02FC0AD11"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.2.1.6.10107.7 = string: "SEP6C416A369525"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.2.1.6.10108.12 = string: "SEP1C1D862F3EDF"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.1.1.6.10109.9 = string: "SEP6899CD85AE21"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.2.1.6.1011.10 = string: "SEP84b5170993E8"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.2.1.6.10113.11 = string: "SEP88908D737AC7"

iso.3.6.1.4.1.9.9.23.1.2.1.6.10115.2 = string: "SEP00235EB7A757"

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ة 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا