CUCM PLAR نيوكت لااثم

تايوتحملا

<u>تمردقملا</u> <u>تابلطتملا</u> <u>مردختسملا تانوكملا</u> <u>نيوكتلا تاوطخ</u> <u>SCCP PLAR نيوكت</u> <u>SIP PLAR نيوكت</u>

:ۃمدقملا

مانخلا طخلل يئاقلتلا لقانتلل Cisco IP فتاه نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه شقاني Auto Ring-Down (**PLAR**) مادختساب نخاسلا لاصتالا وأ (Cisco Unified Communications Manager (CUCM).

مادختساب ددحم طخب لاصتالا نع فتاهلا عطق درجمب موقت ثيحب Plar ةزيم ميمصت متي اقبسم ەنيوكت مت مقر.

.Cisco نم TAC سدنهم ،سوبولاليف هيسوخ لبق نم ةمهاسملا تمت

نم TAC سدنەم ،زيريمار سيول ريرحت Cisco.

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- جمانرب Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- (CSS) لوحملا ةحاسم ءاعدتسإ •
- (PT) مسقلا •
- ةمجرتلا طامنأ •
- (SIP) لمع ةسلج ءدب لوكوتورب بلط دعاوق •

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

• CUCM 10.5

لوكوتورب ليجست متي • Skinny Client Control Protocol (SCCP) عم SIP فتاوهو (SCCP) عم SIP فتاوهو (SCCP) عم تاي ف .ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنا مت تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب .رييغت يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش

ةلصلا تاذ تاجتنملا

:ةغيص ةيجمربو زاهج اذه عم تلمعتسا تنك اضيأ عيطتسي ةقيثو اذه

• CUCM 8.X/9.X/11.X

نيوكتلا تاوطخ

SCCP PLAR نيوكت

نع IP فتاه جورخ دنع ايئاقلت اقبسم ەنيوكت مت فتاه مقر بلطب فتاەلل حامسلل .ةغراف ةمجرت طمن ةلسلسب ةمجرت طمن ىلع يوتحي ميسقتب CSS نيوكت متي ،راسملا طمن موقي كلذ دعب .طمنلا اذه عم ةرشابم Cisco نم تاملاكملا ريدم قباطت ىلإ يدؤي اذهو ميلست متي ثيح (Hotdial) ةەجولا مقر ىلإ (ءيش ال يأ) ىعدتسملا مقرلا ليوحتب ةمجرتلا .ةملاكمل

مت امقر صخلي PLAR ماقرأل هنيوكت مت يذلا (DN) ليلدلا مقر نأل ارظن :**قظحالم** مادختسإ كنكمي ال ،راسملا نع مجورخ دنع اقبسم هنيوكت قدانفلا يف طغضلا تاعامج يف يجذومن نيوكت اذه ،لاثملا ليبس ىلع .ىرخأ.

PLAR. ةەجول مسق **1.** Crete قو**طخلا**

لخدأ .**ديدج مسق ةفاضإب مق** مث **مسقلا<ةئفلاا يف مكحتلا <تاملاكملا ميجوت** ىلإ لقتنا **جاردا** قوف رقنا مث ةبولطملا ليصافتلا

r artition configuration		
Save		
Status		
i Status: Ready		
Partition Information		
To enter multiple partitions, use one line for eac names and descriptions can have up to a total o characters. Use a comma (',') to separate the pa is not entered, Cisco Unified Communications Ma << partitionName >> , << description >> CiscoPartition, Cisco employee partition DallasPartition	h partition entry. You can enter up to 75 partitions; t f 1475 characters. The partition name cannot exceed artition name and description on each line. If a descri anager uses the partition name as the description. Fo	the 150 iption or example:
Name* to1611, Plar To 1611		

Save

ديدج CSS ءاشنإ .**2 ةوطخلا**

ةفاضإ رقنا مث **ثحبلا ةحاسم ءاعدتسإ <ةئفلا يف مكحتلا <تاملاكملا هيجوت** ىلإ لقتنا ةديدج عاعدتسإ **ثحب ةحاسم**.

1	System 👻 🤇	Call Routing	▼ Media Resources ▼	Advanced Features 🔻	Device 🔻	Application -	User Managemer
	Calling Sea	rch Spac	e Configuration				
	Save	X Delete	Copy 🕂 Add 1	New			
ľ	-Status						
	i Status	: Ready					
	-Calling Sea	arch Spac	e Information				
	Name*	PlarTo116	1				
	Description	Plar to 11	61 DN				
ľ							
ŀ	-Route Part	titions for	this Calling Search Sp	ace			
I	Available Pa	artitions**	Directory URI			*	
II			Global Learned E164 No	umbers			
II			Global Learned E164 Pa	tterns			
II			Global Learned Enterpri	se Numbers		-	
I			Giobal Learned Enterpri				
1			•	^			
	Selected Pa	rtitions	to1161			-	
1						*	
						^	
						Ŧ	

ةمجرت طمن ءاشنإ **.3 ةوطخلا**.

مسا ددح .**ديدج ةمجرت طمن ةفاضإ** قوف رقنا مث ح**لاصتالا ميجوت ةمجرت طمن ىلإ** لقتنا .قيناثلا ةوطخلاو ىلوألا ةوطخلا يف اقبسم امەؤاشنإ مت نيذلللا CSS و بولطملا مسقلا .**جاردإ** قوف رقنا .PLAR فده مقر لخدأ ،**فرطلا ليوحت عانق ىمسي** تحت ،اريخأ

اغراف ةمجرتلا طمن لقح كرت نم دكأت :**ةظحالم**.

Ctatur	
Status	
Status: Ready	
- Pattern Definition	
Translation Dattern	
Partice Partern	
Partition	
Description	
Numbering Plan	< None > V
Route Filter	< None > V
MLPP Precedence*	Default
Resource Priority Namespace Network Domain	< None > V
Route Class*	Default
Calling Search Space	Phones v
Use Originator's Calling Search Space	
External Call Control Profile	< None > V
Route Option	Route this pattern
	O Block this pattern No Error v
Provide Outside Dial Tone	
Urgent Priority	
Do Not Wait For Interdigit Timeout On Subs	equent Hops
Route Next Hop By Calling Party Number	
La Route Rext hop by Calling Party Hamber	
Calling Party Transformations	
Use Calling Party's External Phone Number	Mask
Calling Party Transform Mask	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	
Calling Line ID Presentation*	
Calling Name Presentation*	
Calling Party Number Type* Cisco CallMan	anar v
Calling Party Numbering Plan* Cisco CallMan	
Cisco Calinana	
Calling Party Transformations	
Use Calling Party's External Phone Number Mask	
Calling Party Transform Mask	
Callies Line ID Presentation*	
Calling Name Presentation* Default	
Calling Party Number Type* Cisco CallManager	v
Calling Party Numbering Plan* Cisco CallManager	
Connected Party Transformations	
Connected Line ID Presentation* Default	V
Derauk	Y
Called Party Transformations	
Discard Digits < None >	
Called Party Transform Mask 1161	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	
Called Party Number Type* Cisco CallManager	V
Called Party Numbering Plan* Cisco CallManager	V

ل فدهلا وه 1161. 1161 DN ىلإ لااثملا فلخ دوجوملا ميمصتلا دنتسي :**قظحالم** PLAR، رخآ فتاه يأ نم ةملاكم ىلع لوصحلا هنكمي 1161 نأ نمضي نيوكتلا اذه نكلو.

ىلٍ لوصولا ةيناكمٍا ةمجرتلاً طمنل ىلوألاً ةشاشلاً ةطقل يف مدختسملاً CSS ل رفوتي. فدهلا DN مسق.

PLAR. فتاهل ةبولطملا لاصتالا ثحب ةحاسم نييعتب مق .**4 ةوطخلا**

- **فتاەلا < زاەجلا** ىلإ لقتنا •
- نم ةدحوملا تالاصتالا ريدم يف ةلجسملا IP فتاوه عيمج عقوم ديدحتل **ثحب** قوف رقنا •

Cisco

- ەليمحت ديرت يذلا DN رتخاو ،Plar فتاه ددح •
- PLAR لِجأ نم DN يلإ CSS عِيمِجت •

				Book for hindy block		
🔚 Save 🗶 Delete 🗋 Copy 省 Reset 🧷 Appl	y Config 🕂 Add New					
Status						
Status: Ready						
Association	Dhana Tura					
Association	Phone Type					
Modify Button Items	Product Type: Cisco 7942					
1 erm Line [1] - 1054 (no partition)	Device Protocol: SCCP					
Unassigned Associated Dems	Real-time Device Status					
2 and Line (2) - Add a new DN	Pagistration: Registered with C	rco Unified Communications Manager inservil-105				
2 and the [2] - Add a new Dra	IPv4 Address: 10.201.192.57	sco onnea communications Hanager Josevil-105				
3 Add a new SURL	Active Load ID: SCCP42.9-4-2-1S					
4 Gm Add a new BLF SD	Download Status: None					
5 Gim Add a new SD	Device Information					
6 stat Add a new BLE Directed Call Park	Device is Active					
1781	Device is trusted					
7 CallBack	MAC Address*	108CCEE06150				
8 Call Park	Description 100cCPEU0130					
9 Call Pickup	Description .	Auto 1054				
10 Conference List	Device Pool* Default * View Details					
11 Conference	Common Device Configuration	Common Device Configuration < None > View Details				
12 Do Not Disturb	Phone Button Template* Universal Device Template Button Layout •					
13 End Call	Softkey Template	< None >	•			
14 Forward All	Common Phone Profile View Details					
15 Group Call Pickup	Calling Search Space	< None >	•			
Directory Number Configu	iration					
🔚 Save 🗙 Delete 省	Reset 🧷 Apply Co	nfig 🕂 Add New				
Status						
i Status: Ready						

 Directory Number Informat 	ion		
Directory Number* 10	54		Urgent Priority
Route Partition <	None >		- orgene Phoney
Description			
Alerting Name			
ASCII Alerting Name			
External Call Control Profile <	None >		
Allow Control of Device fro	n CTI		
Associated Devices Si	EP108CCFE06150		
			Edit Device
			Edit Line Appearance
		Ŧ	
	**		
Dissociate Devices		-	
		Ψ	
- Directory Number Settings			
Voice Mail Profile			
Voice Mail Profile	< None >	•	(Choose <none> to use system default)</none>
Calling Search Space	PlarTo1161	•	
BLF Presence Group*	Standard Presence group	•	
User Hold MOH Audio Source	< None >	•	
Network Hold MOH Audio Sour	ce < None >	•	
Auto Answer*	Auto Answer Off	•	
Reject Anonymous Calls			

مت CSS نكلو ،1161 ىلإ DN 1054 ىلع PLAR ءاشنإب اذه نيوكتلا لاثم موقي :**قظحالم** ىلع فلتخم رز ىلإ رخآ DN نييعت ةيناكمإ رفوي يذلا ،DN ىوتسم ىلإ هنيوكت ةزيم ىلع ريثأتلا نود IP فتاه سفن نم ةيداع تاملاكم ءارجإب حمسي امم ،فتاهلا PLAR.

SIP PLAR نيوكت

SIP PLAR بلط دعاوق ءاشنإ **.1 ةوطخلا**

SIP بلط دعاوق < بلطلا دعاوق < تاملاكملا هيجوتىل∣ ثحنN • SIP

ضاٍ •	ديدج ةفا.							
SIP Dial Ru	le Configuration							
Save	🗙 Delete	et 🧷 Apply Config	Add Nev	v				
⊂ Status —								
(i) Update	successful							
-SIP Dial Ru	le Information —							
Name*	PlarTo1161							
Description	Plar for Button 2							
Dial Pattern	7940_7960_OTHER							
_ Pattern Inf	formation							
	Description	Delete Pattern	Dial Parameter	Val	lue	Delete Parameter		
1161			Button •	2			Edit Parameter	Delete Selected
			Pattern 🔻				Add New Parameter	
Pattern Ad	dition							
Pattern Des	cription		Add Pat	Add Plar				
Save D	elete Reset App	ly Config Add Ne	w					

.يرايتخإ فصولا لقح :**ةظحالم**

زاهجلل **طقف 1** DN دلع PLAR ةزيم رابجإل ،رز ىلع بلطلا ةملعم نييعت مت :**ةظحالم**.

.ىرخأ PLAR ةدعاق ءاشنإ مزلي ،IP فتاه وأ رخآ رز يف ابولطم PLAR ناك اذإ :**ةظحالم**

SIP. فتاوه ىلإ ةدعاقلا نييعتب مق .2 ةوطخلا

.SIP فتاوه ىلع طقف بولطم اذه

Protocol Specific Information —			
Packet Capture Mode*	None	٠	
Packet Capture Duration	0		
BLF Presence Group*	Standard Presence group	٠	
SIP Dial Rules	PlarTo1161	٠	
MTP Preferred Originating Codec*	711ulaw	Ŧ	
Device Security Profile*	Cisco 7942 - Standard SIP Non-Secure Profile	٠	
Rerouting Calling Search Space	< None >	٠	
SUBSCRIBE Calling Search Space	< None >	٠	
SIP Profile*	Standard SIP Profile	٠	View Details
Digest User	< None >	٠	
Media Termination Point Require	ed		
Unattended Port			
Require DTMF Reception			

ةحصلا نم ققحتلا

فتاهلا مقر .فاطخلا نم فتاهلا ةلازاب مق ،حيحص لكشب نيوكتلا ذيفنت نم ققحتلل 1161 - ايئاقلت

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما