# UCCE ىلع Mobile ليمع نيوكت

## تايوتحملا

## ەمدقملا

ىلع اەتحص نم ققحتلاو "لومحملا ليكولا" ةزيم نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه فصي Cisco ىلع اەتحص نم ققحتلاو "لومحملالي" Onified Contact Center Enterprise (UCCE).

## ةيساسألا تابلطتملا

#### تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco نم (CVP) ءالمعلل ةيتوصلا تالاصتالا ةباوبل بلطلا ةطخ نيوكت •
- Cisco نم (ICM) ةيكذلا تالاصتالا ةرادإ نيوكت ريدم •
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) جمانربل فتاهلاو بلطلا ةطخ نيوكت
- e الدوم العام العام (PG) المي المعاوب الحالي (Cisco Computer Telephony Object Server (CTI OS) دادع (PG) المي المحاط المعالي (PG) المحاط المح

#### ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- CVP 9.0
- ICM 9.0
- 9.1 رادصإلا، CUCM
- CTI OS 9.0

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب نيوكتلا يف رييغت يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش.

### نيوكتلا

#### CUCM يف (ديعبلا CTI ذفنم) RCP و (يلحملا CTI ذفنم) LCP ذفانم ةفاضإ

.CUCM يف RCP و LCP ذفانم ءاشنإب مق .1 ةوطخلا

:تاسرامملا لضفا لجأ نم ،بولطم ريغ هنا عم ،اذه ةيمستلا حالطصا مدختسأ

نيعي LCP ثيح ،LCP قيسنتلا يف مسا تلكش ،مسإ ةكرب رسيأ CTI يلحم ل عانيم CTI يلحم نم مقرلا yyy و ،unified CM PIM لا ل d طباهلا وه xxxx ،ةكرب ءانيم CTI يلحم. ل يلحملا CTI ذفانم عمجت يف رفص :CTI ذفنم LCP5000F000 لنمي :لاثملا ليبس ىلع Unified CM PIM ذفانم عم عم عملي 5000.

لوأ نأ امب RCP ليدب ادع ام ،قيسنت ەسفن لا تلمعتسا ،مسإ ةكرب ءانيم CTI ةكبش ل زمر ةثالث.

لسالسلا قباطتت نأ بجي هنأ الإ ،ةيمست حالطصا ىلإ جاتحت ال كنأ مغر :**ةظحالم** نم جوز لك عم CTI ذفنمو CM PIM دحوملا يفرطلا زاهجلا فرعم ددحت يتلا ةيعرفلا ةيكبشلا/ةيلحملا ةزهجألا.

نييعت نم دكأت .**PGuser** عم مەنارقأو ءانيم LCP/RCP ىلا **(DN) مقر ليلد** تفضأ .2 ةوطخلا يلات العالي التقا التقا عن التقا التقارير التقارير التقارير ا

:ربتخم نم ةروصلا يف حضوم وه امك

r <u>.</u>	LCP5000F0000	<u>Default</u>	SCCP	Registered with 10.201.207.35
<u>e</u>	LCP5000F0001	<u>Default</u>	SCCP	Registered with 10.201.207.35
<u>e</u>	<u>RCP5000F0000</u>	<u>Default</u>	SCCP	Registered with 10.201.207.35
<u>e</u>	<u>RCP5000F0001</u>	<u>Default</u>	SCCP	Registered with 10.201.207.35

لومحملاا فتاهلاا ليكو موقي امدنع ىقيسوملاا عامس لصتملاا ىلع بجي ناك اذإ :**قظحالم** ىلإ (MoH) "راظتنالاا ديق ىقيسوملا" دراوم نييعت بجي ،راظتنالاا ديق لصتملاا عضوب عالمعلاا عم لعفت امك) *يعدملاب* لاصتالا طخ وأ لخدملاب ةصاخلا توصلا ةباوب لا كان كلع توص ردصم قكبش وأ لمعتسملا تنيع ،قلاحلا هذه يف .(نييديلقتلا عامس "لومحملا فتاهلا ليمع" ىلع بجي ناك اذإ ،لثملابو .ليكشت ءانيم يلحم قصاخلا توصلا قباوب ىل MoH دراوم نييعت بجيف ،ليمعلاب و ليكشت عانيم يلحم وأ لمعتسملا ال عنيع ،قلاحلا هذه يف .*Mobil ليكومب* لصتمل ال ال عن وأ لخدملاب وأ لمعتسملا ال عنيع ،قلاحل هذه يف .*Mobil ليكومب* لصتمل ال الصتالا طخ وأ لخدمل

يف ةعاس 12 نم رثكأل لوخدلا ليجست يف ءالمعلا رمتسي نأ عقوتملا نم ناك اذا .3 ةوطخلا **CUCM ةمدخ تاملعم** يف ةملعملا هذه ةدايز نم دكأتف ،(يضارتفالا) لصتملا ريغ لاصتالا CallManager رقنا .وه تزجعاً in order to رفص تعضو .اهليطعت وأ

هاندأ ةروصلا يف حضوم وه امك ةيضارتفالا ةميقلا.

#### لومحملا ليكولل UCCE/CVP نيوكت

.1 ةوطخلا

.ةروصلا يف حضوم وه امك LCP/RCP ذفانمل DN قاطنل **ليكو فادهتسإ دعاوق** ءاشنإب مق

🚔 Agent Targeting Rule List		- 🗆 ×		
Calact filter data	Attributes			
Perioheral				
	Name * Internal			
Optional Filter Condition Value (Case Sensitive)	Peripheral * CUCMPG_PIM			
None	Rule type * Agent Extension			
Save Retrieve Cancel filter changes	Translation route			
Agent Targeting Rule	Agent extension prefix			
Name V Internal	Agent extension length			
	Description			
	Routing client			
	Name Description			
	CUCMPG_PIM.RC			
	CVP_PIM.RC			
	MRPG_SIPPIM.RC	1		
	Add Remove			
	Extension Ranges			
	Low Extension High Extension			
	3001 3020			
	3200 3210	'		
	Add Edit Remove			
Add Delete Revert	Save Close He	elp		
CM Instance: unce				

هتنايصو هترادإو CVP ليغشت يف LCP ذفانمل **بولطملا مقرلا طامنأ** ءاشنإب مق .2 ةوطخلا ةروصلا يف حضوم وه امك (OAMP) مكحتلا قدحو ريفوتو.

هيجوتل تباث IP وأ SIP مداوخ ةعومجم ديدحت كنكمي .CUCM ىلإ <32 هيجوتلا قاطن :لاثم مداخ ىلإ تاملاكملا .CUCM مراخ ي

Cisco Unified Customer Voice Portal	Signed in		
System   Device Management   User Management   Bulk	Administration ▼ SNMP ▼ Tools ▼ Help ▼		
Edit Dialed Number Pattern			
🔚 Save 🙀 Cancel 🤗 Help			
General			
Dialed Number Pattern Configuration			
General Configuration			
Dialed Number Pattern: *	32>		
Description:	CP DN Pattern		
Dialed Number Pattern Types <sup>1</sup>			
Enable Local Static Route:			
Route to Device:	- Select Device -		
Route to SIP Server Group:	- Select SIP Server Group - V		
IP Address/Hostname/Server Group Name: *	10.201.207.35		
Enable Send Calls To Originator:			
Enable RNA Timeout for Outbound Calls:			
Timeout: *	15 seconds		
Enable Custom Ringtone:			
Enable Post Call Survey for Incoming Calls:			

**ليكو عضو** اضيأ ددح .**ليكولا بتكم تادادعا** ىلع ةلومحملا ةزهجألا ليكو نيكمت :3 ةوطخلا Mobile .ظفح ةقطقط .ةروصلا يف حضوم وه امك.

📮 Agent Desk Settings List	
Select filter data	Attributes
	Name * cucmagentdesk
Optional Filter Condition Value	Ring no answer time 15 seconds (1 - 120)
None	Ring no answer dialed number <pre> Image: None&gt; Image: No</pre>
Save Retrieve Cancel filter changes	Logout non-activity time seconds (10 - 7200)
Agent Desk Settings	Work mode on incoming * Optional
Name V cucmagentdesk	Work mode on outgoing * Optional
	Wrap up time 7200 seconds (1 - 7200)
	Assist call method Consult
	Emergency alert method Consult
	Description
	Miscellaneous Outbound Access
	Auto answer
	☐ Idle reason required
	Logout reason required     Vocal private network     Operator assisted
	Auto record on emergency
	C Enable Cisco Unified Mobile Agent
	Mobile agent mode Agent chooses
Add Delete Revert	Save Close Help

امك ةددحملا **قلاحلاو M**obile Agent نيكمتب مقو PG ىلع **CTI OS دادعاٍ** ليغشتب مق .4 ةوطخلا .ةروصلا يف حضوم وه

Peripheral Identifier		×	
	Peripheral ID and Peripheral Type as configured in the CTI Server are required:		
	Instance Name	ctios	
	CTIOS Server Name	CTIOS1	
	Logical Name:	UCCE1	
	Peripheral ID:	5000	
	Peripheral Type:	UCCE	
	⊂Login By		
	Enable Mobile Agent		
	Mobile agent mode	Agent chooses	
Help	< Back	Next > Cancel	

ليجست دنع ليكولا همدختسي يذلا تاملاكملا ميلست عضو قباطتي نأ بجي :**قظحالم** ليكولا بتكم دادعإ عضو عم لوخدلا

اذه قبطنيو .MTPs نيوكت كيلع بجيف ،SIP لاصتا طوطخ مدختست تنك اذإ :**قظحالم** ىلع رذعتي .ةمدخلا يرفوم عم لعافتلل ،TDM لاصتا طوطخ مدختست تنك اذإ اضياً نيوكتب موقت امدنع .زيمرتلا جمانرب ريرمت عم MTP مادختسا "لومحملا فتاهلا ليمع" MTP، تلومحملا فتاهلا ليمع" عم دمتعم ريغ KPML ."رورملا مدع" ديدحت كيلع بجي

:(طقف ةكبشلا ربع لاصتالا) لاصتالا بولسأ نيكمت .5 ةوطخلا

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Cisco Systems، Inc.\ICM\<instance name>\PG1A\PG\CurrentVersion\JGWS\jgw1\JGWData\Config\**PlayMacOnectTone** 

PG ةرود و 1 ىلإ وه تتبث ،اذه تنكم in order to

ةحصلا نم ققحتلا

حيحص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

- ، راظتنالا ةمئاق يف ةملاكم كانه نوكي امدنع ،ةملاكملا ةطساوب لاصتالا عضو يف مەب صاخلا PSTN فتاه ىلع ةدىدج ةملاكم ءالمعلا ىقلتي.
- ءدبو لوخدلا يف ليمعلا ليجست درجمب ،كالسإلاب لبكملا لاصتالا عضو يف عدبو لوخدلا يف ليمعل ليمعلاب صاخلا PSTN فتاه ىقلتي ،هليغشت نوملتسيو ةمغن ىلع ءالمعلا لصحي ،راظتنالا ةمئاق يف ةملاكم دوجو درجمبو .ةملاكما

## اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

اهحالصإو نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهمادختسإ كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

ليجست لشفي ،كلذل ةجيتنو لومحملا ليمعلا فتاه ىلإ تاملاكملا لصت ال .1 ةلأسملا ليمعلا لوخد.

ةوطخلل جورخلل SIP لاصتا طخ ىلإ RCP نم حاجنب تاملاكملا هيجوت نم دكأتلا كيلع بجي ةيلاتلا.

ليكولا لوخد ليجست لشفي ،حاجنب لاصتالا متي مل اذإ.

ةملاكملا ليمعلا طقتلي نأ درجمب لومحملا ليكولا فتاه ىلع ةملاكملا عطقنت .2 ةلأسملا.

اعاعدتسإ تيبثت بجي هنأل ارظنو .كلذل اقفو جورخلل MTP دراوم صيصخت نم دكأت RCP ءاعدتسإ تيبثت بجي هنأل ارظنو . تاملاكملا طاقسإ كولس ةظحالم متي دقف ،هليغشت فاقيإ ءانثأ MTP ىلإ لفسأ.

لومحملا فتاهلا ليكو تاملاكم ىلع توص دجوي ال .3 ةلأسملا

ةضوافمو دراوم صيصخت ىلع رداق نوكي ،تلمعتسا نإ ،MTP جرخمو MTP لخدم نأ تنمض طئاسو.

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