ل دحاولا مقرلا ىلإ لوصولا نيوكت CallManager

تايوتحملا

محقىمليا معيد المالية معمد المالية معيد المالية معمد المالية معم معيد المالي معيد المالية معم معيد المالي معيد المالي معيد المالي معمد مع معيد المالي معيد المالي معيد معيد م

ةمدقملا

قيبطت نيوكت دنع عئاش لكشب ةمدختسملا تاليدعتلاو تالخدملا دنتسملا اذه فصي نم دحوملا لقنتلا Oisco مساب فورعمل Mobile Connect.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- دقف ،ةعومجملا ماظن سفنل الجسم افتاه ةديعبلا ةهجولا فتاه نوكي نأ نكمي ال . ةباوبلا/لاصتالا طخ ربع PSTN فتاه وأ ةفلتخم ةعومجم ماظن يف افتاه نوكي
- · بتكملا فتاه ةعومجم ماظن نم ةديعبلا ةهجولا فتاه ىلإ لوصولا نكمي •

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتا جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

Cisco Unified Call Manager 11.0.1.21900-11

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

ةيساسأ تامولعم

ق لطي يذلاو ،Mobile Connect مساب فورعملا مقرلا مل لوصولا" مسا عئاش لكشب ميلع يمدختسم ىل لوصولا ةيناكم! ،"(SNR) دحاولا مقرلا ىل لوصولا" مسا عئاش لكشب ميلع نم لك ىلع نري تاسسؤملا ةئف نم يداحأ فتاه مقر لالخ نم Cisco Unified Communications .هسفن تقولا يف مهب صاخلا (قديعبلا قمجولا) يولخ فتاهو مهب صاخلا IP بتكم فتاه فتاوهلا وأ بتكملا ةزمجأ نم يأ ىلع قدراو قملاكم طاقتلا القن مهنكميو قطقن يأ يفو قيولخلا نود رخآلا ىل فتاوهلا هذه دحأ نم مدقتلا ديق قملاكمل لقن مهنكميو قطقن يأ يفو قيولخلا

نيوكتلا

:ةطشنألاا هذهب قلعتت اهذيفنت مت يتلا ماهملا نإف ،CUCM عم لمعت امدنع

- مدختسملا نيوكت •
- ةديعبلا ةەجولا فيرعت فلم نيوكت •
- ةديعبلا ةەجولا نيوكت •

مدختسملا نيوكت

End User Configuration	
Save 🔀 Delete 🛟 Add New	
Controlled Devices	Device Association Line Appearance Association for Presence

ەنارتقا بجي يذلا زاەجلا ديدحت كنكمي ثيح ،مدختسملا زاەج نارتقا ةحفص ىلإ كەيجوت متي حضوم وہ امك ،ةددحملا/تارييغتلا ظفح قوف رقنا مث ،مدختسملاب صاخلا بتكملا فتاەك ةروصلا يف:

User Device	Association					Re
Select All	Clear Al	I Select All In Search Clear All In Se	earch Asve Selected/Ch	anges 🛛 🙀 Remove All Associated		
Find User Dev	ice Association	n where Name 📀 begins with		Find Clear Filter 💠 🛥		
Show the o	devices alread	y associated with user				
			Device Name		Directory Number	
	2	BOTMOTOG		1234		
	7975	SEP0026CB3DC691		9998		SEP0026CB3DC691
	7975	SEP0026CB3DC691		\+61388710958		SEP0026CB3DC691
	9971	SEP006440B57B06		\+61388710959		SEP006440B57B06
	7975	SEP04C5A44C15BD		\+61388710957		SEP04C5A44C15BD
	7975	SEP04C5A44C15BD		9998		SEP04C5A44C15BD
	6961	SEP0C27245472A0		1005		Auto 1005
		SEP1C1D862F4170		1001		Auto 1001
	() () () () () () () () () () () () () (SEP28C7CED7E0FA		1007		Auto 1007
	8	SEP503DE57D6C04		1003		Auto 1003
	7041	SEP5067AEE361AC		\+61388710956		Auto 1004
	(C)	SEP74A02FC0AEB1		8120		Auto 1008
	8961	SEPACA016FDC201		1012		Auto 1012
	8851	SEPB000B4BA090B		1011		Auto 1011
	7821	SEPB8386156E7BA		\+61388710955		SEPB8386156E7BA
	8811	SEPBC16F51668F6		1006		Auto 1006
	8851NR	SEPBCF1F2E97CF4		5678		Auto 1009
	9971	SEPD0C282D0B3B9		1000		Auto 1000
	7975	SEPDC7B94F8EE28		123456789		Auto 1002
	7975	SEPDC7B94F8EE28		1002		Auto 1002
Select All	Clear All	Select All In Search Clear All In Search	Save Selected/Changes	Remove All Associated		

متي يتلا ةزهجألا يف زاهجلا مسا ىرت نأ بجي ،ةروصلا يف حضوم وه امك ،ءاهتنالا درجمب مسقلا يف اهيف مكحتلا.

E	end User Configuration		
	🔜 Save 🗶 Delete 🕂	Add New	
Г	Device Information		
	Controlled Devices	SEP0026CB3DC691	
			Device Association
			Line Appearance Association for Presence
	Available Profiles	A =1 =	

زاهجلل يساسألاا قحلملا رتخأ ،ةروصلا يف حضوم وه امك.

Directory Number Associations				
	ASSociations			
Primary Extension	9998			
	2			

راظتنالاا تقول ىصقألاا دحلا ليدعت اضيأ كنكمي .لقنتلاا نيكمت رايتخالاا ةناخ ددح نكمي ،كلذ ىلع ةوالع .ابولطم كلذ ناك اذإ ،ةديعبلا ةهجولل ىصقألاا دحلاو بتكملا طاقتلال ةروصلا يف ةيضارتفالاا ميقلا ةيؤر.

Mobility Information					
Enable Mobile Voice Access					
Maximum Wait Time for Desk Pickup*	10000				
Remote Destination Limit*	4				

ةديعبلا ةەجولا فيرعت فلم نيوكت

. يئاەنلا مدختسملل (RDP) ةديعب ةەجو فيرعت فلم ءاشنا

< ةديعب ةەجو فيرعت فلم < زاەجلا تادادعإ < زاەج ىلإ لقتنا ،ديدج RDP فيصوت ءاشنإل ديدج ةفاضإ.

Remote Destination Profile Configuration

Save

- Status

(i) Status: Ready

Name*	RDP-Sankalp		
Description			
User ID*	sankalp		\$
Device Pool*	Default		٥
Calling Search Space	< None >		\$
AAR Calling Search Space	< None >		\$
User Hold Audio Source	< None >		٥
Network Hold MOH Audio Source	< None >		٥
Privacy*	Default		\$
Rerouting Calling Search Space	< None >		\$
Calling Party Transformation CSS	< None >		\$
✓ Use Device Pool Calling Party T	ransformation CSS		
User Locale	< None >		\$
Network Locale	< None >		\$
Ignore Presentation Indicators	(internal calls only)		
Do Not Disturb			
DND Option* Call Reject		0	

. (DN) ديدج لـيلد مقر ةفاضإل رايخ ىرت نأ كنكمي نآلا. ظفح قوف رقنا

مقر ديدحت ىلإ جاتحت ثيح ليلدلا مقر نيوكت ىلإ لقنتلل ديدج DN ةفاضإ قوف رقنا ِظَفح قَوف رُقنا مِثْ هِبِ RDP نارقإ يلإ جاتحت يُذِّلا بتكملاً فتاه ليلد.

Remote Destination Profile Configu	ıration	
🔚 Save 🗙 Delete 📄 Copy 🚽	Add New	
(i) Add successful		
Association Information	Remote Destination Profile Inf	ormation
1 <u>Intervision Line [1] - Add a new DN</u>	Name*	RDP-Sankalp
	Description	
	User ID*	sankalp
	Device Pool*	Default ᅌ
	Calling Search Space	test 📀
	AAR Calling Search Space	< None >
	User Hold Audio Source	1-SampleAudioSource
	Network Hold MOH Audio Source	1-SampleAudioSource
	Privacy*	Default 📀
	Rerouting Calling Search Space	test
	Calling Party Transformation CSS	test
	🗹 Use Device Pool Calling Party T	Transformation CSS
	User Locale	< None >
	Network Locale	< None >
	Ignore Presentation Indicators	(internal calls only)
	-Associated Remote Destination	IS
	Add a New Remote Destination	
	Do Not Disturb	
	Do Not Disturb	
	DND Option* Call Reject	②

ةداعإ ثحب ةحاسم لالخ نم ةديعبلا ةهجولا ىلإ لوصولا لواحي CUCM نأ ةفرعم اضيأ مهملا نم هيجوتلا.

Directory Number Config	uration	
Save 🗶 Delete 🍄	Reset 🧷 Apply Config 🕂 Add New	
- Status		
Update successful		
Directory Number Inform	nation	
Directory Number*	9998 Urgent Priority	

ةفاضإ ىلع رقنا .ثحبلا ةحاسم ەيجوت رييغت دض حيحصلا CSS ددح ،ليلدلا مقر ظفح دعب ةروصلا يف حضوم وه امك ،ةديدج ةديعب ةهجو:

Remote Destination Profile Configurat	ion		
🔚 Save 🗶 Delete 📄 Copy 🕂 A	dd New		
┌ Status			
i Status: Ready			
Association Information	☐ Remote Destination Profile Inf	ormation	
1 <u>Ene [1] - 9998 (no partition)</u>	Name*	RDP-Sankalp	
2 Line [2] - Add a new DN	Description		
L789	User ID*	sankalp	0
	Device Pool*	Default	0
	Calling Search Space	test	0
	AAR Calling Search Space	< None >	
	User Hold Audio Source	1-SampleAudioSource	0
	Network Hold MOH Audio Source	1-SampleAudioSource	\bigcirc
	Privacy*	Default	0
	Rerouting Calling Search Space	test	
	Calling Party Transformation CSS	test	
	Use Device Pool Calling Party	Transformation CSS	
	User Locale	< None >	٥
	Network Locale	Ination Profile Information RDP-Sankalp sankalp Default Space test barch Space (None > io Source 1-SampleAudioSource io Source 1-SampleAudioSource Oefault Ing Search Space test ransformation CSS test io Pool Calling Party Transformation CSS e < None > e < None > io sentation Indicators (internal calls only)	
	Pretete Copy Add New by I - 9998 (no partition) I - Add a new DN Name* RDP-Sankalp Description User ID* Sankalp Device Pool* Calling Search Space Leset Hold Audio Source User Hold Audio Source Privacy* Default Rerouting Calling Search Space test Outing Calling Search Space Eest Outing Calling Party Transformation CSS Use Locale < None > Network Locale < None > Ignore Presentation Indicators (Internal calls only)		
	Associated Remote Destination Add a New Remote Destination	15	

ةديعبلا ةمجولا نيوكت

. ةديعبلا ةمجولل مقرلا وه اذه نأ ثيح ،ةمجولا مقر ددح

مقرب لوصولا نيكمتو ەب حرصملا ريغ لقنتلا تازيم نيكمت رايتخالا ةناخ ديدحت نم دكأت ةلومحملا ةزەجألا ىلإ لقنلا نيكمتو دحاو.

تقۇملا يف مكحتلا" :نيرايخ "دحاولا مقرلا ىلإ لوصولا" يتوصلا ديربلا جەن رفوي" ايضارتفا لوألا رايخلا نوكي ثيح ،"مدختسملا يف مكحتلا"و.

ةەجولا نكمتت نأ لبق ريخأتلا رادقم ديدحت كنكمي ،"تقۇملا تامولعم" ،مسقلا تحت عباتتلا ءارچإ نم ةديعبلا.

رفص ىلع *راظتنالا نييعت كنكمي ،اروف طبرلل ةديعب ةهجو بلط ةلاح يف.

ىلإ ةملاكملا ةديعبلا ةەجولل ةمدخلا دوزم ەيف لسري يذلا تقولا ةرياعم اضيأ مەملا نم ةميقلا دعب فتاەلا اذە نينر فاقيإ نييعت نكمي .ةديعبلا ةەجولاب صاخلا يتوصلا ديربلا مت .لومحملا فتاەلل يتوصلا ديربلا ىلإ قملاكملا لاقتنا مدع نامضل كلذ نم لقأ لكشب .دعب فتاەلا اذە نينر فاقيإ لباقم ەذە تقولا ةميق ديدت

ةفلتخم ءامسأ تاملعملا هذهل تناك ،تاملاكملا ةرادإل قباسلا رادصإلا يف

- نينرلا تيقوت زاهج لبق ريخأتلا
- ادج ةعيرس ةباجإ •
- ادج رخأتم تقو ةباجإ •

Remote Destination Configuration		
Save		
- Status		
(i) Status: Ready		
Remote Destination Information		
Name	RDP-Sankalp	
Destination Number*	9008815186	
Owner User ID*	sankalp	0
Enable Unified Mobility features		
Remote Destination Profile*	RDP-Sankalp	٥
Single Number Reach Voicemail Policy*	Use System Default	
Enable Single Number Reach		
Ring this phone and my business phone at the	same time when my business line(s) is dialed.	
If this is a mobile phone, transfer active calls if	to this phone when the mobility button on your	Cisco IP Phone is pressed
Fnable Extend and Connect	to this phone when the mobility button on your	cisco ir rhone is pressed.
Allow this phone to be controlled by CTI application	ıs (e.g. Jabber)	
CTI Remote Device*	Not Selected	٥
Timer Information		
Wait* 4.0 seconds before ringing this phone when	n my business line is dialed.*	
Prevent this call from going straight to this phone's voi	cemail by using a time delay of * 1.5 seco	nds to detect when calls go straight to voicemail. st
Stop ringing this phone after* 19.0 seconds to avo	bid connecting to this phone's voicemail.*	

تامولعم ريغتتسف ،مدختسملا يف مكحتلل SNR ل يتوصلا ديربلا ةسايس نيوكت مت اذإ ةروصلا يف حضوم وه امك ،تقۇملا:

Single Number Reach Voicemail Policy*	User Control	\Diamond		
Enable Single Number Reach Ring this phone and my business phone at the same	e time when my business line(s) is dialed.			
Enable Move to Mobile If this is a mobile phone, transfer active calls to this phone when the mobility button on your Cisco IP Phone is pressed.				
Enable Extend and Connect Allow this phone to be controlled by CTI applications (e.g.	g. Jabber)			
CTI Remote Device*	Not Selected	\$		
Timer Information				
Wait* 4.0 seconds before ringing this phone when my	business line is dialed.*			
Prevent this call from going straight to this phone's voicema	il by requiring you to respond to a prompt to be con	inected.		
Stop ringing this phone after* 19.0 seconds to avoid con	nnecting to this phone's voicemail. st			

تارايخلا هذه لـيدعت متي ،مويلاو تـقولا ىلإ ادانتسا SNR نيوكت دييقت ىلإ قجاحلا ةلاح يف All the ىلٍ ةقلحلا لودج نييعت نكمي ،دويق يأ قيبطتل ةجاح كانه نكت مل اذإ .بولـطم وه امك امئاد ةهجولا اذه طبر ىلإ هنييعت نكمي هالـعأ ةقلحلا لودج ءانثأ ةملاكم يقلت دنعو Time

ظفح قوف رقنا ،ةديعبلا ةهجولا نيوكت لامتكا دعب.

All the time	e I bolow					
Monday	All Day	No Office Hours	ᅌ to	No Office	e Hours	
Tuesday	All Day	No Office Hours	ᅌ to	No Office	e Hours	0
Wednesday	All Day	No Office Hours	ᅌ to	No Office	e Hours	0
Thursday	All Day	No Office Hours	ᅌ to	No Office	e Hours	0
Friday	All Day	No Office Hours	ᅌ to	No Office	e Hours	\$
Saturday	All Day	No Office Hours	ᅌ to	No Office	e Hours	\$
Sunday	All Day	No Office Hours	ᅌ to	No Office	e Hours	\$
me Zone* ((GMT) Etc/GN	1T	٥			
hen receivin	g a call du	ring the above ring schedule—				
Always ring	this destina	ation				
Ding this de	estination or	ly if caller is in Not Selecte	d		View Details	

ظفح قوف رقناو ،رطسلا راوجب ةدوجوملا رايتخالا ةناخ ددح.

Remote Destination Configuration				Relate
🔚 Save 🗙 Delete 📄 Copy 🕂 Add New				
- Status				
(i) Add successful				
Remote Destination Profile	Remote Destination Information			
Line Line Association	Name	RDP-Sankalp		
Line [1] - 9998 (no partition)	Destination Number*	9008815186		
	Owner User ID*	sankalp	٥	
	Enable Unified Mobility features			
	Remote Destination Profile*	RDP-Sankalp	٥	
	Single Number Reach Voicemail Policy*	Use System Default	٥	
	Enable Single Number Reach Ring this phone and my business phone at the state of	he same time when my business line(s) is d	dialed.	
	Enable Move to Mobile If this is a mobile phone, transfer active call:	s to this phone when the mobility button on	n your Cisco IP Phone is pressed.	
	Enable Extend and Connect			
	Allow this phone to be controlled by CTI application	ons (e.g. Jabber)		
	CTI Remote Device*	Not Selected	0	ľ
	Timer Information			
	Wait* 4.0	on muchusiness line is dialed *		
Wait ⁻ 4.0 seconds before ringing this phone when my business line is dialed.				
	Prevent this call from going straight to this phone's voicemail by using a time delay of * 1.5 seconds to detect when calls go straight to voicemai			nail.*
	Stop ringing this phone after* 19.0 seconds to a	void connecting to this phone's voicemail.*		

ةحصلا نم ققحتلا

حيحص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا.

يئاەنلا مدختسملا ةحفص ىلع رەظي يذلاو ،ةديعبلا ةەجولا فيرعت فلم مسا نم ققحت.

- Mobility Information			
Enable Mobility			
Enable Mobile Voice Access			
Maximum Wait Time for Desk Pickup st	10000		
Remote Destination Limit*	4		
Remote Destination Profiles	RDP-Sankalp		7
		1	
			View Details

ةزەجألا مسق يف ةديعبلا ةەجولا فيرعت فلم مسا ىرت نأ بجي ،ليلدلا مقر ةحفص يف ةنرتقملا.

Directory Number Config	uration		
🔜 Save 🗙 Delete 🍄	Reset 🧷 Apply C	Config 🕂 Add New	
- Status			
i Status: Ready			
- Directory Number Inform	ation		
Directory Number*	9998		Urgent Priority
Route Partition	< None >	•	
Description			
Alerting Name			
ASCII Alerting Name			
External Call Control Profile	< None >	•	
Allow Control of Device f	rom CTI		
Associated Devices	SEP0026CB3DC691]
	SEP04C5A44C15BD		Edit Device
	NDF Sunkap		Edit Line Appearance

هجوي تاملاكملا ريدم ناك اذإ امم ققحتلل "بولطملا مقرلا ليلحت" لالخ نم رابتخإ ءارجإب مق ال مأ نيوكتلا ىلإ ادانتسا ةديعبلا ةهجولا ىلإ ةملاكملا.

مقرلاا للحم < تاودأ < Cisco Unified ServiceAbility ىلإ لقتنا ،بولطم مقر ليلحت ءارجإ لجأ نم لاصتالا فتاه رايتخإ < ثحب < فتاوهلا <ليلحت < بولطمل.

ليلحت ءارجإ قوف رقناو بتكملا فتاه ليلد مقر ددح.

- Analyzer Input-	
Analyzer zinpac	
Dialed Digit Setti	ngs
Directory URI	
Dialed Digits	9998
	5550
Pattern Analysis	SIP Analysis
	 Domain Route
	IP Route
Date and Time Se	ettings
Time Zone	(GMT) Etc/GMT
Date	2016 ᅌ - Apr ᅌ - 15 ᅌ (YYYY - MMM - DD)
Time	10 📀 - 23 😂 - 12 📀 - 0 📀 (HH : MM : SS : MS)
Do Analysis C	lear

دكؤي يذلا رمألا ،بتكملا فتاه عم RDP ىلإ ةملاكملا ديدمت متي ،ليلحتلا جرخ يفو SNR. نيوكتل ةيئاهنلا تاريثأتلا

DNA Analysis Output		
Ciese Unified Communications Menseev Disled Number Analysev Besults		
Cisco Unified Communications Manager Dialed Number Analyzer Results		
Expand All Collapse All		
Results Summary		
Calling Party Information		
• Calling Party = 1002		
• Partition =		
$^{\circ}$ Device CSS =		
\circ Line CSS =		
AAR Group Name =		
○ AAR CSS =		
• Dialed Digits = 9998		
• Match Result = RouteThisPattern		
Matched Pattern Information		
• Pattern = 9998		
• Partition =		
• Time Schedule =		
Called Party Number = 9998		



اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

ليكشت اذه ىرحتي نأ رفوتي ةددحم ةمولعم نم ام ايلاح كانه.

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