نم (IP) تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه ةبقارم يلعفلا تقولا ةبقارم ةادأ مادختساب Cisco (RTMT) تاملاكملا ةرادإل

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u> <u>قمدقملا</u> <u>تابلطتملا</u> <u>مدختسملا تانوكملا</u> <u>قيساسأ تامولعم</u> <u>ءارجالا</u>

ەمدقملا

ريغو ةطشنلاا ليمحتلا ءامسأ لثم فتاهلا تامولعم نم ققحتلا ةيفيك دنتسملا اذه فصي تامولعمو لوخدلا ليجست مدختسم فرعمو زارطلا مقرو لﺉالدلا ماقرأو فتاهلا ىلع ةطشنلا تم ىرخأ

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتا جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- CUCM :رادصإلا 11.0
- RTMT :رادصإلاا 11.0
- Windows 10 ليغشتلا ماظن •

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 رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش.

ةيساسأ تامولعم

وأ فتاوهلا ةطساوب مدختسملا تباثلا جمانربلا ةفرعم ىلع لوؤسملا دنتسملا اذه دعاسي ال مأ تباث جمانرب ثدحاً ىلإ اهتيقرت مت دق فتاوهلا تناك اذإ ام ةفرعم ديري لوؤسملا ناك اذا يف اددرتم ناك اذإ هنا امك .حاجنلا/ةيقرتلا تلشف اذإ فتاهلا قلاح ةفرعم ديري ناك اذإ ام وأ .هماهلا تارييغتلا وأ تايقرتلا دعب نوفيلتلا ليجست هلاح يلع فرعتل

ءارجإلا

- 1. <u>ةادأ ةرادا ليلد</u> (تيبثتلا يف ةدعاسملل دنتسملا قوف رقنا) RTMT ىلإ لوخدلا لجس <u>(1) 10.0 رادصإل ا Cisco نم دحوملا يلعفلا تقولا يف قبقارمل</u>ا
- .فتاملا < زامجلا ثحب حتف < زامجلا ثحب < زامجلا < ويديفلا/توصلا ىلإ لِقتنا .2



.**يلاتلا** قوف رقناو ،ليجستلا ةلاح ىلإ ادانتسا اهتبقارم ديرت يتلا فتاوهلا رتخأ .3

g			
System	🚺 🔲 Device Search		X
Voice/Video	Cucm10pub		
Voice and Video Summary	Gateway Devices		
CallProcess	- CTI Devices		
- 🥝 Call Activity	Voice Mail Devices		
- 😽 Gateway Activity	Hunt List		
- IIII Trunk Activity	SIP Trunk	Select Phone to monitor X	
- 🔳 SDL Queue		Select Device with Status:	
- IP Activity		Registered Any CallManager	
Session Trace Log View		O Unregistered Any CallManager ▼	
Real Time Data		O Partial Registered Any CallManager 👻	
Called Party Tracing		○ Rejected Any CallManager ▼	
Device		○ Any Status Any CallManager ▼	
- 🚔 Device Summary		 Device only Configured in Database. 	
- 🧑 Device Search			
- 🎱 Phone Summary			
Service			
Heartheat		<back next=""> Finish Cancel</back>	
CTI			
— 🗱 CTI Manager			
CTI Search			
Report			
Learned Pattern			

ليبس ىلع .فتاەلل ةتباثلا جماربلا ليزنت ةلاح ىلا ادانتسا فتاەلا رتخأ ،كلذ دعب .4 تلشف يتلا ةتباثلا جماربلا ليزنت ةلاح يه ام ،فتاوەلا ةمئاق ىلع لوصحلل ،لاثملا ةعباتملل **يلاتلا** قوف رقنا .كلذ ىلإ امو.



اذإ ،لاثملا ليبس ىلع .زاهجلا زارط ىلإ ادانتساو فتاهلا ربع فتاهلا لوكوتورب رتخأ .5 ةعباتملل **يلاتلا** رقناو رايخلا رتخأ .7975 زارط نم SIP فتاوه ةبقارم ديرت تنك.

Real Time Monitoring Tool For Cisco Unified Communications Solutions							
System		X					
System Courd Device Search Voice And Video Summary Courd Device Voice and Video Summary Calleway Devices Call Activity Calle Activity Image: Summary Called Party Tracing Device Summary Device Search Phone Gateway Devices Phone Media Resources Hunt List SIP Trunk Poine Real Time Data Open from Local Disk Poine Summary Device Search Poine Summary Device Search Poine Summary Database Summary Cit Search Database Summary Cit Search Cit Search Report Learned Pattern	Select Phone to monitor Search By Device Model Protocol Any Any Model Device Model Cisco 8811 Cisco 8811 Cisco 8841 Cisco 8841 Cisco 8851 Cisco 8851NR Cisco 8851NR						

ىلع .IP ناونع قاطنب فتاوه وأ مقرب أدبت ماقرألا وأ MAC ب أدبت يتلا فتاوهلا رتخأ .6 مقرلا وأ ،*SEP0A6BE993 ب فتاهلل لوصولا يف مكحتلا نيوانع أدبت ،لاثملا ليبس قاطن وأ *646471 قاطن وأ

لمحلا ،فتاەلل MAC ناونع لثم اەضرع ديرت يتلا لوقحلا رايتخال رايخلا كيدل ،نآلا .7 كلذ ىلإ امو ،فتاەلا مقر ،طشنلا ريغ لمحلا ،فتاەلل طشنلا.

System	Device Search			×
Voice IVideo Voice and Video Summary - Store and Video Summary CallProcess - Call Activity	cucm10pub Phone Gateway Devices Ma323 Devices CTI Devices CTI Devices Voice Mail Devices Media Resources			
Gateway Activity	- Hunt List	Select Phone to monitor	×	
Trunk Activity		Monitor following attributes:		
SIP Activity		✓ Name	✓ Status	
Session Trace Log View	660000	✓ Node	DirNumber	
– 🌉 Real Time Data		☑ IpAddress	✓ Description	
Open from Local Disk		☑ Ipv6Address	💌 Model	
Called Party Tracing		✓ LoginUserId	✓ StatusReason	
- A Device Summary		Z TimeStamp	Protocol	
- 🛃 Device Search		ActiveLoadId	✓ InactiveLoadId	
- Dhone Summary		RequestedLoadId	DownloadStatus	
Service		DownloadFailureReason	DownloadServer	
Cisco TFTP		< Back Next >	Finish Cancel	
Heartbeat				
CTI	100000			
CTI Manager				
- 👼 CTI Search				
Report				
Learned Pattern				

System	Device Search										X
Voice/Video	cucm10pub	Name	Status	Node	DirNum	IpAddress	Model	LoginUs	Protocol	ActiveLoadId	InactiveLoadId
		SEP0026C	Registered	10.106.110	1019-Regi	10.106.110.46	Cisco 7960	N/A	SCCP	N/A	N/A
Voice and Video Summary	Gateway Devices	SEPB000B	Unregistered	10.106.110	1019-UnR	10.106.110.52	Cisco 8861	user1	SIP	sip88xx.11-0-1ES-8	sip88xx.11-0-1-11
- Voice and Video Summary	H323 Devices	SEPD0C28.	Registered	10.106.110	1000-Regi	10.106.122.137	Cisco 9971	N/A	SIP	sip9971.9-4-2SR2-2	sip9971.9-4-2-13
CallProcess		SEPE8BA7	Registered	10.106.110	1014-Regi	10.106.115.7	CISC0 9951	N/A	SIP	SIP9951.9-4-2SR2-2	sip9951.9-4-2-13
- 🧼 Call Activity	Voice Mail Devices										
Gateway Activity	- Hunt List										
- Trunk Activity	- 🖸 SIP Trunk										
- ≢ SDL Queue											
- 🧼 SIP Activity											
Session Trace Log View											
– 🆓 Real Time Data											
Open from Local Disk											
Called Party Tracing											
Device											
- 🚔 Device Summary											
- 💑 Device Search											
Phone Summary											
Service											
- 🎬 Heartbeat											
Database Summary											
– 📆 CTI Manager											
- 🌄 CTI Search											
Report											
– 🖳 Learned Pattern											

ريدصتل حاتم رايخ دجوي الو تامولعملا ضرعل رايخ طقف كيدل ،تقولا اذه يف :**قظحالم** .تانايبلا

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