# تاعامتجإ ريدم ىلع بلطلا راجفنا نيوكت Cisco

## تايوتحملا

<u>قمدق ملا</u> <u>قمدق ملا</u> <u>قمد في الماليا تاب طتملا</u> <u>قمد في ممل المان وكملا</u> <u>ني وكتلا</u> <u>لمعل الي س</u> <u>قحصل الم قق حتل ا</u> <u>اه حال ص او عاط فال فاش كتس ا</u>

## ةمدقملا

لاصتالا نم مدختسملا نكمت يتلا بلطلا راجفنا ةزيم نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ةحاسم نم عامتجالا يف نيكراشم ةدعب.

# ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

:ةيلات ا عيضاومل اب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco نم (CMS) تاعامتجالا مداخ •
- Cisco نم (CMM) تاعامتجالا ريدم •

## ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

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

## نيوكتلا

## لمعلا ريس

بلط نيكمت ةحاسم يف فيض بلط وأ ةحاسم كلام بلطلا راجفتسال ةحاسم نيكمت مت ريجفتلاا

#### ىلٍ ثبلا تاملاكم ءارجاٍ متي .تقولا سفن يف نيكراشم ةدع ىلٍ ةحاسملاً ميلست متي راجفنالا بلط نيوكت ةحفص نمض اهتفاضاٍ متت يتلا ةياهنلاً طاقن نيوانع عيمج.

لاصتا معدي SIP > H323، لتم SIP > H323، يف ينيبلا لمعل المعل المعل المعل المعل المعن المعني SIP > H323، لتم SIP كا

#### تانيوكتلا

ددحو Settings > Blast dial monitoring ىلإ لقتنا

لوصولاا يف مكحتلاا ةدحو ددحف ،كتئيب يف CMM تادحو ةدع كيدل تناك اذإ **:ةظحالم** يساسألاا CMM ناك اذإ .بلطلا ريجفتل ةرداص تاملاكم ءدبل كيدل ةيساسألا (CMM) ،يفتاهلا بلطلا تاملاكم ريجفتل يوناثلاا CMM مادختسإ بجي ناكو ،ام ببسل الطعم يساسألاا CMM لاصتا لعجأ اذل ،ربتخملا يف CMM دجوي ،لاثملا اذه يف .ايناث ددحف .اجراخ اذه

•	Settings	
Overview	Network	Blast dial monitoring
Meetings	Certificate	Here you can set the blast dial monitoring role of this Meeting Management. To avoid dial-out contacts being called multiple times, set one Meeting Management to primary, and any others to secondary. If you are deploying only one instance of Meeting Management, choose primary to enable blast dial configuration.
C Spaces	TMS	Primary This Meeting Management will take primary responsibility for placing the outgoing blast dail calls on meeting start. Only one Meeting Management should be given the primary role.
•	Licensing	Secondary This Meeting Management will attempt to place outgoing blast dial calls only if the primary does not initiate any blast dial calls. Set the delay time that the secondary Meeting Management will wait before attempting to place outgoing blast dial calls if the primary Meeting Management does not initiate any.
Users	Blast dial monitoring	Off This Meeting Management will not initiate blast dals calls.
Servers	Cloud Connector Sign in messages	Delay (seconds) when secondary is chosen 30
-	Advanced security	Accommended 3D seconds
	Backup and restore Upgrade	
Licenses	Restart	

ىلع تاعومجم ةدع تـفـضأ دق تـنك اذإ) CMS ةعومجم ددح ،راجفنالا بلط نيكمت مت هنأ امب ،نآلا اهنم راجفنالا بلط عدب ديرت يتـلا ةحاسملاو (CMM 1

cisco	Cisco Meeting Management
Overview	Spaces
	Cluster: <cms30_cluster></cms30_cluster>
Meetings	Search for a space
	Q 222  ×
Spaces	Shace name
	22222
Users	This search returns 1 space
Servers	
~	
Logs	
Ш	
Licenses	

ءارجإب تحمس دق نآلاا .ةعرسلا يلاع بلطلل ةحاسملا نيكمتب مقو ةحاسملا مسا ىلع رقنا ةروصلا يف حضوم وه امك ةحاسمل فثكم لاصتا.

ةددحم ةحاسم نم ثب لاصتا نيكمتب نيوكتلا اذه موقي **:ةظحالم**.

altalta cisco	Cisco Meeting Management	
Overview	< 22222 /	
A Meetings	Join Information Blast dial configuration	Blast dial allows you to set a list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials into this space. Blast dial for this space On
Spaces		Retries Here you can set the number of times the system should retry calling a dial-out contact if that contact does not answer.
Users		Number of retries 3 Time after a failed retry 180 seconds
Servers		Change
<b>≁</b> Logs		Dial-out contacts Here you can set the list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials in to this space. Maximum 100 dial-out contacts can be configured.

Add contact. قوف رقنا .Space 2222 نم ەبلط بولطملا SIP/URL ناونع ةفاضإ

Overview	< 22222 /	
Aveetings	Join Information	Blast dial allows you to set a list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials into this space. Blast dial for this space On
Spaces		Retries Here you can set the number of times the system should retry calling a dial-out contact if that contact does not answer.
Users		Number of retries     3       Time after a failed retry     180 seconds
Servers		Change
Logs		Dial-out contacts Here you can set the list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials in to this space. Maximum 100 dial-out contacts can be configured.
Licenses		Add contact     CSV     Usete all contacts       1 dial-out contact     CSV     CSV

ةروصلا يف حضوم وه امك لاصتا ةهج ةفاضإ.

cisco	Cisco Meeting Management		
<b>A</b> Overview	< 22222 /	Add dial-out contact	×
业	Join Information		
	Blast dial configuration	Name	
		C90     Address     Address	
Users		111223456@s.com	
Servers			1 U
		C	
ы			
Settings		Cancel	Done

نأ درجمب اهب لـاصتإلـا متي ةياهن ةطقن 100 .لاصتا ةهج 100 ىلإ لـصي ام ةفـاضإ كـنكمي طيشنت متي امدنع طقف راجفنالا بـلط عدب متي .ناكملا اذه ىلإ دحاو كـراشم لـسري قرهجأ/نيمدختسملا ضعب عاعدتسإ دنع قحاسملا

املك تقولاا سفن يف اهبّ لـاصتالاا متيس يُتلا لـأَصْتالاا تامج ةُمئاق َنييعت انَّه كَنكُمَي يجراخ لـاصتا لـاصتا لمت المعني المي يقح سمل المنه يف ثحبلاب ام صخش ماق يصقأ دحك. Dial-out contacts

Here you can set the list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials in to this space. Maximum 100 dial-out contacts can be configured

Add contact CSV  V Delete all contacts			
2 dial-out contacts			
Name	Address \$	Actions	
C90	111223456@s.com	/	¥
Vikdutta	VikramTAC@s.com	/	¥

رداصلا ةدعاق نيوكت نم دكأت .ةرداصلا دعاوقلا وه يفتاهلا بلطلل ىرخأ ةيساسأ ةئيهت دق .(تاملاكملا يف مكحتلا) ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ CMS نم ةملاكملا هيجوتل حيحص لكشب حيحص ريغ لكشب ةنوكم وأ ةدوقفم ةرداصلا دعاوقلا تناك اذإ تاملاكملا لشفت.

لاصتالل s.com لاجملا هيجوتل ةرداصلا دعاوقلا نيوكت متي ،ربتخملا اذهل ةبسنلاب مكحتلاب 10.106.80.57 (Expressway).

i c	lulu Isco									
Statu	s 🔻 Configuration 🔻 Logs '	<b>*</b>								User: admin 🎔
Dutb	ound calls	(a.t								
riter	Barnala	Subme	20ery	to and former descende	Truck barr	Bahardan	nd de	F	Tonat	
	Domain	SIP proxy to use	Local contact domain	Local from domain	Trunk type	Benavior	Phoney	Encryption	Tenant	
	10.106.80.52	10.106.80.52		<use contact="" domain="" local=""></use>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]
	recorder.com	10.105.80.30:6000		<use contact="" domain="" local=""></use>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]
	s.com	10.106.80.57		<use contact="" domain="" local=""></use>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]
					Standard SIP v	Stop 🗸	0	Auto 🗸		Add New Reset

## ةحصلا نم ققحتلا

حيحص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا.

ةفاضإل CMS ءاعدتسإ متي .2222 ءاضفلا ىل webrtc ءاعدتسإ أدبا ،راجفنالا بلط رابتخال CMS عاعدتسا متي .CMM ىلع بلطل راجفنا ةحاسم ةحفص تحت لاصتا تامج

2022-09-14	19:49:10.696	Info	call 210: configured - API call leg cceaabdd-4fd7-43c5-85cc-e35a0425e2e2
2022-09-14	19:49:10.696	Info	call 210: setting up combined RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:10.860	Info	participant "guest1075392600" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:10.860	Info	participant "guest1075392600" (cceaabdd-4fd7-43c5-85cc-e35a0425e2e2) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via WB3
2022-09-14	19:49:10.871	Info	call 210: starting DTLS combined media negotiation (as initiator)
2022-09-14	19:49:12.243	Info	call 210: completed DTLS combined media negotiation
2022-09-14	19:49:20.944	Info	API call leg ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3 in call 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 (API call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f)
2022-09-14	19:49:20.944	Info	10.106.80.60: API user "admin" created new participant ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3, call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f
2022-09-14	19:49:20.944	Info	call 211: outgoing SIP call to "111223456@s.com" from space "22222"
2022-09-14	19:49:20.945	Info	call 211: configured - API call leg ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3 with SIP call ID "23a266c3-86b9-4c7c-ba4e-50767cba0719"
2022-09-14	19:49:20.947	Info	call 211: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:21.168	Info	API call leg e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80 in call 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 (API call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f)
2022-09-14	19:49:21.168	Info	10.106.80.60: API user "admin" created new participant e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80, call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f
2022-09-14	19:49:21.168	Info	call 212: outgoing SIP call to "VikramTAC@s.com" from space "22222"
2022-09-14	19:49:21.169	Info	call 212: configured - API call leg e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80 with SIP call ID "8698875e-c551-416f-b1ee-be415b3ba515"
2022-09-14	19:49:21.170	Info	call 212: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:21.190	Info	call 211: SIP call ringing
2022-09-14	19:49:21.190	Info	participant "111223456@s.com" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:21.190	Info	participant "111223456@s.com" (ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via SIP
2022-09-14	19:49:21.227	Info	call 212: SIP call ringing
2022-09-14	19:49:21.228	Info	participant "VikramTAC@s.com" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:21.228	Info	participant "VikramTAC@s.com" (e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via SIP
2022-09-14	19:49:28.710	Info	conference "22222": unencrypted call legs now present
2022-09-14	19:49:33.411	Info	call 212: starting DTLS UDT media negotiation (with far end as initiator)

#### < ☆ ⊘ 22222

Owner Start time 05 End time Duration 00 Lobby En	9/14/2022 1 0:03:29 mpty	9.49				Pane placement	(A) Move participants	+ Add participants	Set layout for all	(g) Mute all	0 Unmute all	Clear all importance	Recording	(i) Streaming	Mute o entry	) ( on	Lock	Event I	logs	End meeting
Q Search																				
Activity	Importan	t Speaking Stat	Connected	Moved	Disconnected															
Showing 3	3 of 3 part	licipants																		
	1*	Participant name									Join tim	e :	- Leav	e time		Action	ns			
_ ×	~	VD									09/14/2	022 19:51				Q		#		$\times$
<b></b>	~	Vikram									09/14/2	022 19:49				0		#		×
<b></b>	~	VDC90									09/14/2	022 19:49				0		ž.		×

## اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل امحالصإو ءاطخألا فاشكتسال ةددحم تامولعم أَيلاح رفوتت ال.

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