# مداخ تاحاسم يف DTMF تالسلست نيوكت نم تاعامتجالا Cisco

### تايوتحملا

قمدق مل ا قمد قرم البا تاب الطليم م تاب لطليم البا تاب الطليم تاب لطليم المالية مراج للطليم الماليم مراج للكشب مقري طليم محمد الماليم الماليم الماليم الماليم مراج للكشب مقري محمد الماليم وفي تاريا مع ليا حال مع الماليم الماليم مراج لل مورد المريز الماليم وفي تاريا مع الماليم ماليم الماليم الماليم الماليم الماليم الماليم الماليم الماليم

<u>ةلص تاذ تامولعم</u>

### ةمدقملا

ذيفنتب نيمدختسملل حامسلل DTMF تالسلست نيوكت تاوطخ دنتسملا اذه فصي تاحاسم ىلع تاءارجإلا Cisco Meeting Server (CMS).

## ةيساسألا تابلطتملا

#### تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco نم تاعامتجالا مداخ •
- DTMF

ةمدختسملا تانوكملا

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

• Cisco Meeting Server رادصإلاا ،جمانربلاا لغشي يذلا 3.8

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 ،ليغشتلا ديق كتكبش.

ةىساسأ تامولعم

عاضفلاا يف نيكراشملل CMS يف ةصصخملا DTMF تالسلست فيرعت نكمملا نم ليبس ىلع .اهيف نيكراشملاو ةحاسملا ىلع رثوت يتلا تاءارجإلاا ءاعدتسإ يف اهمادختسال ،هب صاخلا توصلا متك ليدبتل كراشملا لبق نم DTMF لسلست مادختسإ نكمي ،لاثملا عامتجالا عاهنا وأ ،عامتجالا ليغشت فاقيإ وأ عدبل

ءارجإ لك ءاعدتسال اهمادختسإ متيس يتلا DTMF تالسلست فيرعتب DtmfProfile موقي ةجمرب ةهجاو ربع فيرعتلا تافلم/ماظنلا ىلإ dtmf فيرعت فلم نييعت لالخ نم .رفوتم ددم ةصاخلا دويقلا طبض نكمي .ماع لكشب ةرفوتم DTMF تالسلست حبصت ،CMS تاقيبطت ىلع اهقيبطتبو ،ءارجإ لكل ةفلتخم تانوذأب CallLegProfile ءاشنإ قيرط نع DTMF تاءارجإب .تاقيبطتلا المحمي .ما ما ي

### نيوكتلا

- ماع لكشب ەقيبطتو dtmfProfile نئاك ءاشنإ .1
- :dtmfProfile نﺉاك ءاشﻥٳل
- . بيو ةرادإ ةحفص ىلٍ لوخدلا لجس CMS.
- 2. نيوكتلا ىلإ لقتنا
- .هعيسوتب مقو API/V1/dtmfProfile/ مسق ىلإ لقتنا.
- .ديدج ءاشنإ قوف رقنا .4

يف .ةبولطملا (تاءارجإلاا) ءارجإلاا ذيفنتل اهمادختسإ متيل DTMF تالسلست ديدحتب مق .5 و switteMuteSelfAudio تاءارجإلل DTMF تالسلست فيرعت متي ،لاثملاا اذه

muteSelfAudio	
unmuteSelfAudio	
toggleMuteSelfAudio	11*
muteAllExceptSelfAudio	
unmuteAllExceptSelfAudio	
endCall	99*
nextLayout	
previousLayout	
lockCall	
unlockCall	
startRecording	[
stopRecording	
startStreaming	
stopStreaming	[
allowAllMuteSelf	[
cancelAllowAllMuteSelf	
allowAllPresentationContribution	
cancelAllowAllPresentationContribution	
muteAllNewAudio	
unmuteAllNewAudio	
defaultMuteAllNewAudio	
muteAllNewAndAllExceptSelfAudio	
unmuteAllNewAndAllExceptSelfAudio	·
getTotalParticipantCount	·

.ءاشنإ قوف رقنا .6

:ماع لكشب dtmfProfile قيبطتل

1. نيوكتلا ىلإ لقتنا API.

.ەعيسوتب مقو API/V1/system/profile/ مسق ىلإ لقتنا.

#### .ريرحت وأ ضرع قوف رقنا .3

View or edit	lable view	XML view	
	Object c	onfiguration	
	Object c	onfiguration	

4. القبسم هؤاشنإ مت يذلا نئاكلا ددحو رايتخإ رقنا، dtmfProfile دادعإ يف.

#### .ليدعت قوف رقنا .5

/api/v1/system/profiles

callLegProfile		Choose
callProfile		Choose
dtmfProfile	85e509af-bab5-4ff4-bbe1-94cb99ac80cf	Choose
userProfile		Choose
ivrBrandingProfile		Choose
callBrandingProfile		Choose
compatibilityProfile		Choose
dialInSecurityProfile		Choose
lobbyProfile		Choose
webBridgeProfile		Choose
	Modify	

### DTMF تاءارجإ ذيفنتل قيقدلا طبضلا تانوذأ .2

نيوكت لالخ نم DTMF ءارجإ ذيفنتل تانوذألا يف تايوتسملا ددعتم مكحتلا قيقحت نكمي تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو يف ةفلتخم تايوتسم ىلع هقيبطت نكمي يذلاو ،CallLegProfile (API) :ةنكمملا تايوتسملا عيمج ططخملا اذه حضوي.



فيرعتلا تافلم زواجتت .هقاطن CallLegProfile قيبطت هيف متي يذلا ىوتسملا ددحي مادختسإ نكمي فيك ةلثمألا هذه حضوت .هالعا ةددحملا كلت ىندألا تايوتسملا يف ةنيعملا طقف نينيعم نيمدختسم وأ تاحاسم ىلإ DTMF تاءارجإ ءاعدتساب حامسلل أدبملا اذه. طقف ةنيعم ةحاسم يف تايلمعلاب حامسلا

ىوتسم ىلع اەقىبطتو DTMF تاءارجإ ذىفنتل قىبلسلا CallLegProfile تانوذأ ءاشنإ نكمى اەقىبطتو تاءارجإلاب حمسى رخآ LegProfile ءاشنإ نكمى ،كلذ دعب .فىرعتلا تافلم/ماظنلا/ نم قعومجم وأ) ددحم CoSpace ىلع تانوذألا قاطن دىدحت يلاتلابو ،CoSpace ىوتسم ىلع (قدع ىلع اەقىبطت مت اذإ ،CoSpace).

1. نيوكتلا ىلإ لقتنا API.

- . هعيسوتب مقو API/V1/CallLegProfile/ مسق ىلإ لقتنا.
- .ديدج ءاشنإ قوف رقنا .3

A AL
WIL VIEW

أطخ ىلإ اەنييعتب مقو ،اەب حامسلا مدع بجي يتلا تاءارچإلا ىلإ لقتنا .4

.ءاشنإ قوف رقنا .5

ان ييعتب عامتجالا ءاهنإب حامسلا مدعل callLegProfile عاشناٍ مت ،لاثملا اذه يف endCallAllowed نييعتب عامتجالا عاهن

### /api/v1/callLegProfiles

needsActivation	□ <unset> ▼</unset>
defaultLayout	□ <unset> ✓</unset>
participantLabels	□ <unset> ✓</unset>
presentationDisplayMode	□ <unset> ✓</unset>
presentationContributionAllowed	□ <unset> ¥</unset>
presentationViewingAllowed	□ <unset> ▼</unset>
endCallAllowed	🗹 false 🗸
disconnectOthersAllowed	□ <unset> ▼</unset>



ا عاشنإ نم الدب هليدعت نكمي ،لعفلاب ادوجوم ابسانم CallLegProfile ناك اذإ :حيملت ديدج فيرعت فلم.

6. أماع لكشب ءارجإلا عنمل فيرعتلا فلم/ماظنلا يلع اهنييعتب مق

/api/v1/system/profiles

callLegProfile	e3aad583-491f-4c32-8d77-aa479388fc89	Choose
callProfile		Choose

7. ءاشنإ مت ،لاثملا اذه يف .ءارجإلاب حامسلل ةرملا هذه ديدج CallLegProfile ءاشنإب مق callLegProfile نييعت عم endCallAllowed يل

### /api/v1/callLegProfiles

needsActivation	□ <unset> ▼</unset>
defaultLayout	□ <unset> ✓</unset>
participantLabels	□ <unset> ▼</unset>
presentationDisplayMode	□ <unset> ✓</unset>
presentationContributionAllowed	□ <unset> ✓</unset>
presentationViewingAllowed	□ <unset> ►</unset>
endCallAllowed	🗹 true 🗸
disconnectOthersAllowed	□ <unset> ✓</unset>

8. هعيسوتب مقو API>/API/V1/coSpaces < نيوكتالا ىلإ القتانا.

9. حامسلل ەتأشنأ يذلا رتخأ ،callLegProfile تحتو ،ەل ەنييعت ديرت يذلا CoSpace نع ثحبا. تاءارجإلاب.

#### /api/v1/coSpaces/01d4b658-ccf3-48d2-b079-34c81c1e9791

userProvisionedCoSpace			GUID (non	e available)
name		Test space		- present
uri		2000		(URI user part) - present
secondaryUri	$\Box$			(URI user part)
callId		2000		- present
cdrTag				
passcode				
defaultLayout	$\Box$	<unset></unset>		
tenant			Choose	
callLegProfile		ed1a5d12-796b-4bb4-b81e-f50812548d3b	Choose	
callProfile			Choose	

زواجتي ەنإف ،لقأ تاقيبطت ةجمرب ةەجاو ىوتسم ىلع ەقيبطت متي اذە CallLegProfile نأ امب CallLegProfile تاءارجإ ءاعدتسإ ەنع جتني امم ،system/profile/ ىلع اقباس اقبطم ناك يذلا DTMF نم CoSpace لخي في القالم.

تاءارجإلا ذيفنتب رورم ةملك مەيدل نيذلا نيمدختسملل طقف حامسلا

ةصاخ قوقح ىلإ نوجاتحي نيذلا نيمدختسملا نم ةعومجمل تانوذألا قاطن قييضت نكمي ىل لوصولل ،ەب صاخلا ليلدلا مقر عم ،accessMethod ءاشنإ نكمي .ويديفلا يلغشم لثم coSpace تاءارجإب حمسي ددحم callLegProfile قيبطت عم coSpace

- ا. هعيسوتب مقو API>/API/V1/coSpaces < نيوكتالا ىلإ لقتنا.
- د AccessMethod ءاشنإ ديرت يذلا CoSpace رتخأ ،ةمئاقلا نم.
- API/V1/coSpaces/<coSpace/

ID>/accessMethods:

Related objects: /api/v1/coSpaces

/api/v1/coSpaces/56e3aa90-93e4-4189-9882-0aa02d60d59c/accessMethods /api/v1/coSpaces/56e3aa90-93e4-4189-9882-0aa02d60d59c/coSpaceUsers

. ءاضفلا اذه يف بلطلل نيزيمتملا نيمدختسملل امقر لخداً ،uri لقح يف .4

ىلإ نوجاتحي ،AccessMethod مقر نوزيمتملا نومدختسملا بلطي امدنع .رورم زمر ءاشنإ .5 عامتجالا ىلإ لوخدلاب مەل حامسلا متي يكل # ةمالعب اعوبتم زمرلا اذه لاخدإ.

. ةملاكملا ءاهنإب حمسي يذلا رتخأ ،CallLegProfile تحت .6

7. فشكتسم لخاد نم ەيلع فرعتال لەسيال AccessMethod ل امسا لخدأ ،يرايتخإ لكشب تاقيبطتال ةجمرب ةەجاو.

اشنإ متي ،لااثملا اذه يف AccessMethod مقرلاب متي ،لااثملا اذه يف نومدختسملا بلطيو ،coSpace ىل 3000 ليلدلا مقر نييعت مت) coSpace ىل مامضنالا متيو ،رورم ةملكب يمحم وهو .(قحاسملا هذه ىلع تاعامتجالا ىل مامضنالل مقرلا اذه نويداعلا ميعت

/api/v1/coSpaces/56e3aa90-93e4-4189-9882-0aa02d60d59c/accessMethods/a410d047-cd33-43d8-8db2-0c377d19351c

uri	3001	(URI user part) - present
callId	3001	- present
passcode	1234	- present
name	Video operator	- present
callLegProfile	ed1a5d12-796b-4bb4-b81e-f50812548d3b Choose	- present
secret	djJv.8wVpDbteNCNDqskFQ	- present

8. هفيلكت لالخ نم ماع لكشب تاءارجإلاب حمسي ال يذلا CallLegProfile قيبطت. فيرعتلا تافلم/ماظنلاب.

فيرعتلا فلم ثري .ەسفن CoSpace ىلإ CallLegProfile نييعتل ةجاح دجوت ال ،لااثملا اذه يف بلطب عامتجالا ىلإ نومضني نيذلا نومدختسملا كلمي ال يلاتلابو ،ماع لكشب قبطملا مقر DTMF.

/api/v1/coSpaces/56e3aa90-93e4-4189-9882-0aa02d60d59c

userProvisionedCoSpace			GUID (non	e available)
name		Test space 2		- present
uri		3000		(URI user part) - present
secondaryUri				(URI user part)
callId	$\Box$	3000		- present
cdrTag				]
passcode				]
defaultLayout		<unset></unset>		
tenant			Choose	
callLegProfile	$\Box$		Choose	
callProfile			Choose	

مقر بلط لالخ نم عامتجالا ىلإ مامضنالا ويديفلا يلغشمل نكمي ،نيوكتلا اذهل ةجيتن accessMethod (3001) مقر نم الدب coSpace (3000). مەب ةصاخلا لاصتالا CallLegProfile للصلست مادختسإ طقف مەنكمي يلاتلابو ،ءارجإلا قيبطتب حمسي يذلا DTMF لملا ءاەنإل ددحملا

ةلص تاذ تامولعم

<u>CMS 3.8 تاقيبطتاا ةجمرب ةەجاول يعجرماا ليالدا</u>

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