

نم تاعامتجالا م داخ ىلع ليمحتلا ةنزاوم قطنم Cisco

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسال تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[عمدختسملا تانوكمل](#)

[ب CMS؟ ةصاخلا ليمحتلا ةنزاوم ةيمزراوخ يه ام](#)

[ليمحتلا ةنزاوم ةيمزراوخ لثام](#)

[تاملاكم رسج ي اىلع لمح دجوي ال: 1 لاثم](#)

[لاصتالا رسج ةومجم ي ف ةحاسملا ىلع نوكراشم لعفلاب دجوي: 2 لاثم](#)

[\(80%\) دوجوملا تارمتؤملا دح نم لقا ليمحتو ةطشن ةحاسم. 1 ويرانيسل](#)

[\(80%\) دوجوملا تارمتؤملا دح نم ىلع ليمحتو ةطشن ةحاسم. 2 ويرانيسل](#)

[ةيلجالا تارمتؤملا ةبتع قوف رسج ىلع طوبه لاصتالا: 3 لاثم](#)

عمدقمل

اقباس فورعمل (Cisco) نم (CMS) تاعامتجالا م داخ لامحال ةنزاوم قطنم دنتسملا اذه فصوي اذه حضوي. [لامحال ةنزاوم ليمسرلا ريرقتلا](#) ىلع هتيطغت متت يذلا (Acano) جتنم مساب ةيمزراوخ لوح لىصافتلا نم ديزمب بهذوي وبابيسنا طاطخم ي ف ةيلمعل هذه دنتسملا ديدحتلا.

ةيساسال تابلطتم

تابلطتم

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- (اهعيجتو) Cisco Meeting Server Call Bridge نوكم
- Cisco نم تاعامتجالا م داخ (API) تاقيبطتلا ةجرمب ةهجاو نيوكت

عمدختسملا تانوكمل

2.4.x ةغيص، لدان عامتجالا cisco ىلع ةقيثو اذه ي ف ةمولعمل تاسسأ.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ف ةدراول تامولعمل اعاشن امت تناك اذ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف عمدختسملا ةزهجالا عيج تادب رما يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليعشتلا دي قكتكبش.

CMS؟ ةصاخلا ليمحتلا ةنزاوم ةيمزراوخ يه ام

تارمتؤملا دراومل لاعفلا مادختسالا لجا نم CMS نم 2.1 رادصالا ي ف لامحال ةنزاوم لاجدا مت

سفن فيضتست يتل "الاصتال روسج" نيب عيزوتل تاملكم ددع ليلقت لواحي وهو متي و (SIP) لمع ةسلج ادب لوكوتورب في "لادبتسال" سار يل ةيلال هذه دنتست. ةحاسملا امك. تاملكملا في مكحت رصنعك (CUCM) Cisco Unified Communications Manager في اهمعد رادصا و CMS 2.4 رادصا يل ةفاضلاب، (ثدح رادصا و) ExpressWay X8.11 رادصا همعد متي لامحال ةنزاوم (WebRTC و كيمسلا ليمعلا عون نم) CMA تاءاعدتسا نوكت نا نكمي. ثدح اهدعب امو CMS نم 2.3 رادصالا نم كلذك.

ةظحلل هذه في CMS رادصا في ةدمتعم ريغ Lync/Skype تاملكم لمح ةنزاوم: **ةظحالم** اذه قفدتلا ططخم قبطني ال يلاتلابو تقولا نم.

CMS، تاحاسم في تاملكملا يلع طقف لامحال ةنزاوم قطنم قبطني: **ةظحالم**، هذه في جودزمل لزنملا تاملكم و (P2P تاملكم) ةرابعل تاءاعدتسال سيل يلاتلابو تقولا نم ةظحلل.

ةنزاوم مدختسي فيك مسقلا في [يمسرلاريرقتلا](#) في لامحال ةنزاوم ةيلمع زييمت متي هضرع متي و. **ةدراولا تاملكملا لمح ةنزاومل "تاملكملا روسج"** نيوكت نمض تادادعلا لامحال (ليزنت) يبايسنالا ططخملا في انه هروصت متي و يصن قيسنتب.

تاحل طصملاو تاراصتخال ضعب يبايسنالا ططخملا مدختسي:

- CB = تاملكملا رسج
- ExistingConferenceLoadLimit = existingConferenceLoadLimitBasisPoints * loadLimit (80% ي، 8000 يواست existingConferenceLoadLimitBasePoints ل يضاارتفا لكش ب)
- NewConferenceLoadLimit = newConferenceLoadLimitBasisPoints * loadLimit (50% لثامي ام وه، 5000 NewConferenceLoadLimitBasisPoints يواسي يضاارتفا لكش ب)

لاصتالا رسجب قلعتي امي في هي ل رظني هن ا، MediaProcessingLoad يل ةراشالا تمت اذا ةجمر ب ةهجاو مادختساب هذه لمحلا ةمي ق نم ققحتل نكمي. ةملاكملا ليصوت مت شيح ددحملا ةلومحلل الي ثمت ي طعتو يلعلل تقولا في /system/load يلع API Access تاق يبطت تقولا نم ةظحلل كلت في اذه "الاصتال رسج" ةطساوب اهتجالع م تمت يتلا ةيلعلل.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إامءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل