

توصل لاهفونصتو توصل لاهفونصتو

تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[لواع يوتسم يلع اهلص او اعاطخ الال فاشك تسأ اعارج](#)

[اهفونصتو وصل الال فينصت](#)

[توصل لال تاليجست جدامن](#)

[جيحض](#)

[قلطم تمص](#)

[رقنل](#)

[قطقط](#)

[كلات سورغ](#)

[انسه](#)

[قمهمه](#)

[قعقرف](#)

[يكرح توص](#)

[سارتفا](#)

[نكاس](#)

[توصل لال هوشت](#)

[طبترم توص](#)

[عمتس ملال يدص](#)

[ملكتم لال يدص](#)

[قفنل توص](#)

[لبرغم توص](#)

[يببوش توص](#)

[عوطقم توص](#)

[يتوبورتوص](#)

[يعانطصا توص](#)

[عامل تحت توص](#)

[كاووك](#)

[محلل هوشت](#)

[بلقتم توص](#)

[ضماع توص](#)

[يلاعل توصل](#)

[ممكم توص](#)

[معان توص](#)

[في فخ توص](#)

[توصل لال افلم عامس يف قعئاشل لال لكاشم لال](#)

[لليغشتل لال انثأ توص لال لغشم تادصم](#)

[ققيثولال نم قرشابم تاول الال ليغشت متي ال](#)

[ادج عفترم وادج معان توص لال](#)

ةمدقملا

جردتو .توصللا ةدوج لكاشم ضارعأ ةشقانملا اهمادختسا نكمي يتلا تادرفملا ةقيثولا ددحت وا دحاو ببس نيمضت متي امك .ضارعالا ىلع فرعتلا ةيلمع يف ةدعاسملا لتوصللا تافلما ناك امثيح ةددحملا ضارعالا (ةديحوالا بابسالا ةرورضلا بسيل) ةعئاشلا بابسالا نم رثكا انكمم كلذ

ةكرتشملا ةغللا ىلإ دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ضارعالا عامسا وتوصللا تافلما دنتست ببسولا ىلع [ينفلا معدلا](#) عقوم ىلعو ،Cisco نم ينفلا معدلا ةمدخ تابلط يف ةمدختسملا ،عجارم عقوتملا نم هنا ثيح نم ايح ادروم نوكي نأ دنتسملا اذهب دصقيو .ىرخا رداصمو ةيفاضا تاليجست رفاوتو ةديج لكاشم روهظ دنع ةمئاقلا يف ةجردملا ضارعالا

لاع يوتسم ىلع اهالصالو عاطخأ فاشكتسا اءارج

نارتقالاب ،اهالصالو توصللا ةدوج عاطخأ فاشكتسال يوتسملا يلاع حرتقملا اءارجلا وه اذه دنتسملا اذه عم

1. مت يذلا كلذ هبشي وا قباطي ضرع نع اثحب دنتسملا اذه يف توصللا تافلما نم ققحت .مل اذا دنتسملا اذه ىلإ طابتراب كيذل نيمدختسملا ديوزت يف بغيرت دق .هراپتخا ايصخش ضرعلا عمست
2. ةلئسالا حرط وا ةلكشملا نع ثحبالا لجا نم [Cisco معد عم تجم](#) ىلإ لوصللاب مق .
3. ضارعالا تاحلصم مدختساف ،Cisco معد عم تجم مادختساب لىلع لوصللا متي مل اذا .ينفلا معدلا ةمدخ ببلط عفرل دنتسملا اذه يف ةددحملا
4. كل حيتت يتلا ةدعاسملا Cisco ةادأ مادختسا ينفلا معدلا سدنهم كنم بلطي دق .wav . فلم ىلإ هليوحتو ةلكشملا (RTP) يلعفلا تقولا لوكتورب قفدت طاقتلا تنك اذا . ةلكشملا ضرع عم لصاوتلا يف ةدعاسملا او ةلجالاب اذه wav . فلم قافرا نكمي هيللا ةراشالا تمتو دنتسملا اذه يف WAV فلم نم بسانم عزج مادختسا نكمي ،قفاوت كبراجت نم ةدافتسالا ةكراشم نم نورخالا نكمتي ىتح TAC ةخسن نم

اهفيرعتو ضارعالا فينصت

:توصللا ةدوج ةلكشم ضارعأ فينصتل اهقبطتو تافيرعتلا هذه ريوطت مت

- ةراشالا ىلإ ةفاضلا اب يتوص ديرب ةلاسري ف وأ طخال ىلع اءاضو ي ةداع اذه [جيحض](#) .اهنوكنع دعبلا لك ةديعب لظت اهنكلو ،ةموهفم ةثداحملا لعجت اءاضو لاف .ةيتوصللا ثيح ةلثمأ يه ةعطقتملا ةبخالصلا تامغنلا ،ةمهمهلا ،ةنكاسلا ةمغنلا تامغنف .ةزاتمم ضعب .دهجالضعب نكلو ،ةادانملا وأ ةادانملا لالخ نم رخالا فرط لك مهفي نا نكمي نيب كرحم توص ،كلذ ىلع ةلثمألا نمو .حضاو ريغ توصللا حبصي ثيح ب ادج ةداح تاوصلالا دنتسملا اذه يف ةمدقملا تانيعلا
- ىلإ ةئفلا هذه مسقنتو .هسفن توصللا ىلع رثؤت ةلكشم ي ةداع يه هذه [توصللا هوشت](#) .طخال ىلع ةيتوصللا ةراشالا راركت هيف متي يذلا ناكلما وه وكيا - [توصللا](#): ىرخا تائف ةديدع تافيلوتبو ةتوافتم تاجردب ،ةملاكمل يفرط نم ي ي هيللا عامتسالا نكميو ةيتوصللا ةراشالا - طابترملا [توصللا](#) .اهديدرت مت يتلا ةراشالا لخاد ةراسخال او ريخأتلا نم ةريبك ةجرديلا توصللا قيققحلا عبالا اهي في ريغتي ةراشالا يه جودزملا طابربلا تاذا

ريغ توصل الح بصي تابسانم لاضعب يفو. بذبذبت ةدوج تاذ نوكت ام ابل اغو
ءاوس ، ةححص ريغ مچح تايوتسم ب توصل هوش ل كاشم طبترت - [مچح ل هوش](#). موهفم
ةدش يلع ريبك دح يل ا ضارعال في نصت دمتعي : [ةظحالم](#). قفدت يف و ا ةتباث تناك
تالاحل نم ريثك يف نكمي ، يلاتلابو . ةيفاقثلا لم اوعل او ةيسحلا لم اوعل او ضرعلا
نوكت نا نكمي ، كلذ يل ةفاضل اب . تائفلا لخاد اه عيمجتو ضرع ال عوضو يف نعطل
طخل يلع يكي تاتسا نكاس ، لاثملا ل بس يلع . تائفلا اه يف لخادت تالاح كانه
هذهل بيكرتل اضعب اعطال ةلواحم لصفأ يه هذه . توصل يف هوشت ببسي نا نكمي
تادرفملا فيرعتو تاحل لصلملا .

توصل تاليجست جذامن

بناج يل ، ةدحمل ضرع ال ةي توصل تاليجستلا يل عامتسال ك نكمي ، مسقلا اذه يف
ةق فارملا ضرع ال روهظ نود ليجستلا سفن يل عامتسال اب كل حمست يتل مكحتل جذامن
عرسا لكشب ليزنل تارمب حامسلل ضرعلا نم تافطتقم ةنيع نيمضت متي
ضرعلا عامس نكمي يتح لوطاً ةنيع لمال ليجستلا رفويو . لهسا لكشب ضرعتسال او
ححص لكشب .

توصل لغشم يا لبق نم اهليغشت نكمي و MP3 تافل كم ضرعلا تاليجستب ظافتحال متي
بابسال ةرورضلاب سيل) رثكاً و اعئاش ادحاو اببس كانه نا امك . MP3 فلم قيسنت معدي
اه فيرعت متي تال ضرع ال (ةديحو

املح ةجالل بسح مچحلا دز . ةضفخنم ةيلوالا نيختلا ةدحو تاداعل اقب ا ركذت : [ةظحالم](#)
هذه يل عامتسال دنع ةينف تابوعص تهجاو اذا . تاليجستلا مچح تايوتسمل حاترت
اذب [توصل تافل م عامس يف ةعئاش ل كاشم](#) مسق عجار ، اهليزنت و تاليجستلا
دنتسملا .

نم ةرشابم تاوصل ال تافل م يل لوصولا يف لكاشملا اضعب فاشتك مت : [ةظحالم](#)
[ليغشت متي ال](#) عجار . Internet Explorer (IE) نم ةنيعم تارادصا مادختسا دنع دنتسملا
ءاطخال فاشك تاسا تامولعم يل لوصول [تادنتسملا](#) مسق [نم ةرشابم تاوصل ال](#)
اهحالصاو .

جيجض

ةدوج عم لخادتت يتل اءاضو ل تال كشم تاليجست نم جذامن يلع مسقلا اذه يوتحي
رصنع ليجست و ل مال ليجست عامسل لوادلحلا يف ةدوجوملا تاطابترالا قوف رقنا . توصل
بابسال بناج يل اءاضو ل بوتركم فصو نيمضت متي امك . شويوش ةصاصق و مكحت
ةلمتحملا .

- [قلطم تمص](#)
- [رقنلا](#)
- [ةقطق](#)
- [كلاتسورغ](#)
- [انسه](#)
- [ةمهه](#)
- [ةعقرف](#)
- [يكرح توص](#)
- [سارثا](#)

انسه

ابل اغ طب تري حل طصم وه ضي بال ا جي ح ض ل ا . تب ا ث ل ل نم ات با ث و اع و ف دم ر ث ك ا ص ف ل ا - ض ا ر ع ا ل ا
اض ي ا ت با ث ل ق ا ي ن ب ج ي ح ض و ت با ث ل ق ا ف ا ت ه ج ي ح ض وه ي در و ل ا ج ي ح ض ل ا . ي و ق ل ا ر ي ف ص ل ل ا ب

VAD. وه ر ي ف ص ل ل ك ر ت ش م ل ا ب ب س ل ا - ب ب س ل ا

[ج ي ح ف ل ا ق ص ا ص ق ل ي ج س . ت ض ر ع ل ا ن و د ب ل ي ج س ت ل ا ي ف م ك ح ت ا ا . ن س ه ل ا ض ا ر ع ا ل ي ج س . ت](#)



ح ض و م وه ا م ك ت و ص ل ا ل ع ي غ ط ي ع و ف دم ض ي ب ا ت و ص وه م و ه ف م ر ي غ ت و ص ب ص ف ل ا - ض ا ر ع ا ل ا
ت با ث ض ي ب ا ل ا ج ي ح ض ل ا . ي ل ا ت ل ل ل ا ث م ل ا ي ف

اه ا م س م ت ي . (ط ق ف ن و ب ز ل ج س ي) [CSCea15121](#) ق ب cisco ي ف ق ل ك ش م ل ا ه ذ ه ت ج ل و ع - ب ب س
ت . ا ن ا ي ب ع ر ز م ك AIM-VOICE-30 م د خ ت س ت ي ت ل ل NM-2V/3275 ر ب ع ت ا م ل ك م ل ل

[م و ه ف م ر ي غ ت و ص ت ا ف ط ت ق م ل ي ج س ت م ا د خ ت س ا ب ق ي ة . د ت ا . ا م و ه ف م ر ي غ ي ت و ص ض ر ع ل ي ج س ت م ع م ن ف](#)



ة ر ا ش ا ل ل م ا ك ر ب ع س ي ل و م ا ل ك ل ا ع ط ا ق م ن ي ب س ح ل ا ت ا ر ت ف ث د ح ت ا م ا ب ل ا غ - ض ا ر ع ا ل ا

VAD. وه ك ر ت ش م ل ا ب ب س ل ا - ب ب س ل ا

[ق ح ت ف ل ا ت ا ر ت ف ت ا ف ط ت ق م ل ي ج س . ت م ض ه ل ا ت ا ر ت ف ي ف ض ا ر ع ا ل ا ل ي ج س . ت](#)



ة م ه م ه

ك ل ذ ي ل ع ق ل ث م ا ل ا ن م و . ي س ي ط ا ن غ م و ر ه ك ر د ص م ن م ل خ ا د ت ل ل ق ر ا ح ا ض و ص وه م و د ل ا - ض ر ع ل ا
و ا ه ب ل ا ص ت ا ل ا ل ع ب ي ر ق ل ا و ج ف ت ا ه ك ش و ي ا م د ن ع و ي د ا ر ل ا ز ا ه ر ب ع ع م س ي ي ذ ل ا ت و ص ل ل ا
ة ي ل خ ن ع ف ش ك ل ا

ف ت ا ه ت ا ل ب ا ك و ا ي س ي ط ا ن غ م و ر ه ك ر د ص م ن ع ق ح ت ا ن ق ل ك ش م ل ا ه ذ ه ن و ك ت ا م ا ب ل ا غ - ب ب س ل ا
ة ق ا ط ل ا ط و ط خ ن م ب ر ق ل ل ا ب ل م ع ت

[H M ق ص ا ص ق ل ي ج س . ت ض ر ع ل ا ن و د ب ل ي ج س ت ل ا ي ف م ك ح ت ا ا . م و ح ل ا ض ر ع ل ي ج س . ت](#)



ة ع ق ر ف

ت ا و ص ا ل ث ا م ي ا ذ ه و . [ر ق ن ل ل ا](#) ن م ا م ا ط ت ن ا ل ق ا و ا ق ا ط ن ع س و ا ة ي ج ر ا خ ت ا و ص ا وه ر و ه ظ ل ا - ض ا ر ع ا ل ا
ه ا ج ت ا ل ا ع و د ز م ل ا و ي د a r l a ة ز ه ج ا ل ع ع م س ت د ق ي ت ل ا ج ا ث ب ن ا ل ا

ل خ د ت ي ت ل ل Cisco ة د ح و ل (NIC) ة ك ب ش ل ا ه ج ا و ة ق ا ط ب ق ل ك ش م وه ا ذ ه ل ك ر ت ش م ب ب س - ب ب س ل ا
ة ي ف ا ض ا ة ق ح ت ب ن م ت ا و ص ا

[تقنيات صوتية لضغط الصوت](#)



توصيات

ضباب، نسيخ، عفترم توص وأديش هوشت وه كرحملا توص - ضرعلا

نمءاطخألاحيحصت فرعم رفوي. ليوحتلا عيرس cRTP أطخ وه عئاشلا ببسلا - ببسلا
هذهل ليديبلا لجال "no ip route-cache" (طقف [نولجس ملاءملا](#)) Cisco CSCdw73527
ةلكشملا.

[تقنيات صوتية لضغط الصوت](#)



سارفتا

(DSP) ةيمقرلا ةراشإلا جلام يف لشف وأ أطخ ثودج رارفلل ةعئاشلا بابسألا نم - ببسلا

نكاس

ويدارلا ىلع ةيسلا لابقستسالا هباشم ببحم هوشت وه يكي تاتسالا نكاسلا - ضارءالا

VAD وأ يئابرهكلا لخادتللا يه ةعئاشلا بابسألا - ببسلا

[تقنيات صوتية لضغط الصوت](#)



ءاشنإلا ةفاضإلاب، يذلاو يكي تاتسالا ىلع لاثم وه ديدشلا يكي تاتسالا - ضرعلا
دق ضرعلا اذهل رخأمسا. هسفن توصلاو ةقلحلاو بلطلا تامغن ىلع رثؤي، ةيفلخلا جيحض
حضاوريغ وأ ىصحلا توص نوكي

ليبس ىلع. نوناقلا/نوناقلا زيمرت جم انرب قباطت مدع وه ةعئاشلا بابسألا دحأ - ببسلا
يرطانت توص ذفنم ىلا أطخلا قيرط نع Comband-type A-law ةفاضإ مت، لاثملا

[تقنيات صوتية لضغط الصوت](#)

ةديشلا



[نوناب ليحستلا يف مكحتلا](#)

ضرا



[تقنيات صوتية لضغط الصوت](#)

ةديشلا



توصلا هوشت

ىلع رقنا. توصلا هوشت عم توصلا تالكشم تاليجست نم جذامن ىلع مسقلا اذه يوتحي
يتوصلا هوشتلا ةصاqq وأ، مكحت ليحست، لماك ليحست عامسل لوادللا يف طباورلا
ةلمتحملا بابسألا عم هوشتلل بوتكم فصو نيحضت اضيا متي

- [طبترم توص](#)

- [لب رغم توص](#)
- [محلل هوش](#)

طبترم توص

دادتراللا ةدوج عم توصلا لكاشم مسقلا اذه فصلا

- [عمتسملا يدص](#)
- [ملكتملا يدص](#)
- [قفنلا توص](#)

عمتسملا يدص

عمتسملا يدص ةراشإ ةوق نأ نم مغرلاب ،هباشتم ملكتملا وعمتسملا يدص توص - ضرعلا وه عمتسملا يدص .جتني نيأو يدصلا عمسي نم وه امهنيب يرهوجل قرفلاو .لقأ نوكت دق ىرخأ ةرم دوعيو ةياهنلا نم بيقرلل نيجهلا لالخنم برس تي يذلا ملكتملا يدص نم نوكم نيترم ملكتملا عمتسملا عمسي .ةموعن رثكأ يدص يفاخات ببسي امم ،عمتسملا ىلا

يه ةعئاشلا بابسألا - ببسلا

- فاك ريغ لكش ب دادتراللا ةراشإ نادقف
- ليوطلا يدصلا ليذ
- ةياهنلا نم بيقرلل نيجهلل ةرواجملا ةباوبلا يفا دادتراللا اغلإ تاي لمع طيشنت متي ال

ملكتملا يدص

لسررلا ىلا دوعتو ديعبلا نيجهلا يفا برس تي يتلا ةراشإلا وه Symptom - Talker echo .هتوص يدص ملكتملا عمسي .(ملكتملا)

يه ةعئاشلا بابسألا - ببسلا

- فاك ريغ لكش ب دادتراللا ةراشإ نادقف
- مدعب ديعبلا يفرطلا نيجهلل ةرواجملا ةباوبلا يفا دادتراللا اغلإ تاي لمع موقت طيشنتلا
- عمتسملا فتاهه ببسي توص يدص

[Talker Echo ةصاصق لي جست](#) ، ضرعلا نودب لي جستلا يفا [ملكتملا يفا](#) ، [ضارعلا لي جست](#) .



قفنلا توص

ةئيدر ةلاقن فتاوه تارايس ةومجم ىلع وأ قفن يفا شحتلا هبشي قفنلا توص - ضارعلا ةدوجلا

رخأت ،لاثملا لبس ىلع .ةراسخلا ضعب عم قيفضلا يدصلا وه كرتشملا ببسلا - ببسلا يدصلا ةراشإ ىلع ةئاملاب 50 نادقفو ةيئاثلل 10

[قفنلا توص ةصاصق لي جست](#) ، ضرعلا نودب لي جستلا يفا [ملكتملا قفنلا توص](#) ، ضرعلا لي جست



لب رغم توص

اشوشم توصلا ودبې شيح توصلا لكاشم مسقلا اذه فصري

- [يببوش توص](#)
- [عوطقم توص](#)
- [يتوبور توص](#)
- [يعانطصا توص](#)
- [عاملا تحت توص](#)

يببوش توص

عطاقملا نا ودبې. توصلا يف تاوچف كانه نوكي امذن ع شوشملا توصلا فصري - ضرع فقوتلاو ةيادبلا يف اريثك رخأتت وأ طقس ت ةيظفللا

توص وأ عوطقم توص يف توصلا اذه فصول ةمدختسملا رخألا تاحلطصملا: **ةظحالم** وه امك امامت فل تخم موهفم ىلإ عوطقملا توصلا ري شي، ةقيثو اذه يف. روسكم مسق [توصلا صقم](#) يف لصفم.

اهريخأت وأ اهدقف متي يتلا ةيلا تامل مزحلا يف ةعئاشلا بابسألا لثمتت - ببسلا لىع. كلذ نم ال دب تمصلا لاخداو يوبنتلا DSP لاخدا ما دختسا رذعت لثم، طرفم لكشب ةريبك تانايب مزح ببسب ةمصاخملا ربع ةملاكم يف لخدملا ريخأتلا، لاثملا لببس

[Choppy توص تافطتقم ليچس، ضرعلا نودب ليچستلا يف مكحتلا، ايلزهلا توصلا ضرع ليچس،](#)



عوطقم توص

ةياهن وأ ةمدقم يف رهظت نا نكمي. تاملكلا هي ف عطقت يذل ناكلما وه عطقلا - ضارعألا ةلمجال ةيادب يف رهظت انايحا. ةملاكلا

انايحا ريشت. ةفل تخم تاقايس ةدع يف عوطقملا توصلا حلطصم مدختسي: **ةظحالم** توصلا مدختسي. **عطقتم توص** هنا ىل ع ةقيثولا هذه يف فوصوملا توصلا ىل توصلا ميخضت متي امذن ع ةراشال نع جتانلا هوشتلا ىل ةراشال انايحا عوطقملا **ضماع توص** هنا ب ضرعلا اذه فصوي، ةقيثولا هذه يف. ةدشب

VAD وه عوطقملا توصلل كرتشملا ببسلا - ببسلا

[ليچستلا يف مكحتلا يف عوطقملا ةي توصلا ضارعألا ليچست](#)
[يمامألا ف، طلا،](#)



[توصلا تافطتقم ليچست](#)
[ةيمامألا عوطقة، ما، ا.](#)



يتوبور توص

فصو متي .ام دح ىلإ ريغ تلل نال باق يعان طصااا توصلاو يلاآا ناسنإا توص - ضارعالا
تالاح يف ماع لكشب (طقف [نولجس مالا عالمعلا](#)) [CSCdx36894](#) Cisco نم اطاخأا احيصت فرعم
يف اهنكل .دنتسمالا اذه يف حلطصمالا اذه مادختسا متي ،كلذل .يتوبور توص هنا ىلع TAC
يعان طصااا توصلا . نم ةصاخ ةلاح ةقيقحلا

[عالمعلا](#)) [CSCdx36894](#) Cisco نم اطاخأا احيصت فرعم يف اذه ةيطغت متي - ببسلا
امب اريغص يضارتفالا ليغشتلا ريخات ناك . 6624 و 6608 تاقاطب ىلع (طقف [نولجس مالا](#))
لاخدإاومزحلا طاقسا يف ببست Cisco ةدحو هتثدحأ يذلا نافجرلا نأ ينعي ل يف فكيف
يؤبنتلا .

[ةيتوبور توص تاقطتقم ليحس .ت يتوبورلا توصلا ضرع ليحس .ت](#)



يعان طصاا توص

يؤبنتلا لاخدإا ببسي .زامغ وأ حنرت هل و عنطصم توصلا نأ "قيلخت" ةرابع ينعت - ضرعلا
لضفأب ةمزحلا طاقسا دنع دوقفملا توصلا لادبتسا قيرطنع يعان طصااا توصلا اذه
اعم [طلتخملاو](#) يعان طصااا [توصلا](#) ثدحي ام ابلاغ .ةقباس ةنيغ نم نيخمت

نزملا ليغشت ةرتف دودح جراخ اهريخات وأ ةدحاو ةمزح دقف وه ةعئاشلا بابسااا دح - ببسلا
ىلع .توصلل ةبيكرتلا ةدوچلا يف يؤبنتلا DSP لاخدإا ببستي .فيعرتلل تقوملا
ربع 711 G (زيمرت لثم) فاك ريغ يدرت قاطن ضرع لاصتا ريفوت متي ام دنع ،لاثملا لبس
(ةيناث/تبوليك 64).

[ةيتوصلا ضرعأا ليحست
ةيعان طصااا](#)



[نودب ليحستلا يف مكحتلا
ضراعلا](#)



[توصلا ةصااق ليحست
ةيعان طصااا](#)



عاملا تحت توص

عاملا تحت هعامس دنع كتوص توص ةيتوصلا ةلكشملا هذه هبشت - ضارعالا

هذه هيلإ ريشت ام عاملا تحت توصلا حلطصم ينعي ،قئاثولا ضعب يف :**ةظحالم**
يعان طصاا توص هنا ةقيقحلا

تباثلا جمانربلاب طبترم ليوحتلا عيرس cRTP أطخ ببسب كلذ ثدحي ام ابلاغ - ببسلا
"no ip route-cache" (طقف [نولجس مالا عالمعلا](#)) [CSCdy57722](#) Cisco نم اطاخأا احيصت فرعم رفوي .
1700 DSP .ةلكشملا هذهل ليديل لجال

[ةيتوصلا ضرعأا لاضاا ليحست
عاملا تحت](#)



[نودب ليحستلا يف مكحتلا
ضراعلا](#)



[نارةيتوص تاقطتقم ليحست
عاملا تحت](#)



توصلا مهف ليحستسملا نم لعجي اهيوشت فصيف موهفم ريغ عاملا تحت توص - ضرع
يطغم توصو ،ورج توص ،ةعرب دعم تيساك طيرش توص توصلا اذه فاصوا نمضتت
ةعتمأاب .

IETF G729 زيمرتلا چمانرب قباطت مدع وه ةلكشملا هذهل ةعئاشلا بابسألا دح - ببسلا ل IETF قبا سلاو

[توصل موهفم ريغ ضرع ليجست](#)
[ءامللا تحت](#)



[نوب ليجستلا يف مكحتلا](#)
[ضءامللا تحت](#)



[اورغي ةي توص تافطتقم ليجست](#)
[ءامللا تحت](#)



كاووك

[لماشلا طبللا ضرع ليجست](#)



محلل هوشت

هوشم ني زختلا ةدحو نوكت شيح توصلا لكاشم مسقلا اذه فصبي

- [بلقتم توص](#)
- [ضماع توص](#)
- [يلاعلا توصلا](#)
- [ممكم توص](#)
- [معان توص](#)
- [في فخ توص](#)

بلقتم توص

شح اذا . بلقتملا توصلا نوكي ةجوملا ةغيصي في ضفخنيو توصلا مجح دادزي امدنع - ضرعلا ئرتهملا توصلا لكش ني بو هنيب طلخلل نكمي ةعرسب اذه

id قب cisco تلحأ . IP p00303020208 فتاه ليجحت عم أطخ وه عئاشلا ببسلا - ببسلا ةعامسلا لىل ليجتلا وه ةلكشملا هذهل ليجتلا لىل . (طاقف نوبز ليجسي) [CSCdy27331](#) ةدوعلاو

[قبذبتملا توصلا تافطتقم ليجست](#) [بلقتملا توصلا ضرع ليجست](#)



ضماع توص

دنع طقف كلذ شحجي دقو . زتهم توصو ادج لىل وي دار زاهج توص هبشي ضماع توص - ضرع قباطملا بسكلا يوتسم لىل دم تعي اذهو . ةلمجلل لخاد ةني عم ةراش تايوتسم

في اهمي دقت متي ام بر ، ةراشلا لىل ادج ةريبك ةدايز نع اجتان كلذ نوكي ام ابلاغ - ببسلا PBX نم ةراشلا زواجت نكمي ، لاثملا ليجس لىل . ةكپشلا في طاقنلا نم ددع نم ةدحاو Cisco (TSP) نم ةدحولا ةمالعل لوحم راسملا دادعلا لىل نم عفترم بسك قيقتحت

[ضماعلا توصلا تافطتقم ليجست](#) [ضماعلا توصلا ضرع ليجست](#)



يلاعلا توصلا

يدج| دنع امبر، ةراشإلا يف ةرېبك ةدايز نع امجان يلاعلا توصلا نوكي ام ةداع - ببسلا بسكملا وأ PBX نم ةراشإلا زواجت نكمي، لاثملا لبس يلع. ةكبشلا يف ةديدعلا طاقنلا م تي ال هوشتلا نكل، [ضماعلا توصلا](#) سفن وه اذه. Cisco Unity TSP دادع| لالخن نم يلاعلا هكاردا.

[يلاعلا توصلا تافطتقم ليحست](#) [ت. ضرعلا نودب ليحستلا يف مكحتلا](#) [يلاعلا توصلا ضرع ليحست](#) .ت



ممكم توص

ك.م ف قوف كديو و شحتت ام دنع ال ثامم توبكملا توصلا ودبي - ضراعألا

وأ ةلازلا يلدوي رخآ ببس وأ اهزواجت م تي تلا ةراشإلا يه ةعئاشلا بابسألا يدج| - ببسلا (3500 و 440 ني) توصلل يسئرلا قاطنلا لخاد تادرتلا دنع ةراشإلا يوتسم ليقلت

[ةي توصلا ضراعألا ليحست](#)
[ةتوبكملا](#)



[نودب ليحستلا يف مكحتلا](#)
[ضراعألا](#)



[توصلا تافطتقم ليحست](#)
[ةتوبكملا](#)



معان توص

يذلا ةراشإلا يلع نيهمتلا نم ريثكلال نع اجاتان معانلا توصلا نوكي ام ابلاغ - ببسلا ليقلت ةلواحم دنع توصلا ةرابع لثم) ةكبشلا يف ةديدعلا طاقنلا يدج| دنع هميدقت نكمي (3.1(3) ل Cisco Unity AGC وأ توصلا يدص تادادع|

[عانلا توصلا ةصاصق ليحست](#) [ت. ضرعلا نودب ليحستلا يف مكحتلا](#) [ةنيلا توصلا ضراعألا ليحست](#) .ت



في فخ توص

ميدقلا زارطلا نم يكلسال شب يلى عم تست ام دنع ليئضلا توصلا اذه هبشي - ضراعألا

ليقلت وأ ةلازلا يلدوي رخآ ببس وأ ةعوفدم ةراشإلا يه ةعئاشلا بابسألا يدج| - ببسلا (3500 نم ربك أو 440 نم لقا) توصلل يسئرلا قاطنلا چراخ تادرتلا دنع ةراشإلا يوتسم توصلا ىنغل مهم هنكل

[ةي توصلا ضراعألا ليحست](#)
[ةيني، طلا](#)



[نودب ليحستلا يف مكحتلا](#)
[ضراعألا](#)



[توصلا تافطتقم ليحست](#)
[يني، طلا](#)



توصلا تافلم عامس يف ةعئاشلا لكاشملا

توصلنا تافلم ىلإ عامتسالال دنع اهتهجاوم متت يتالاعئاشلال لكاشمالماسقلا اذه فصىة.ةلدبلا لولحلل او

لېغشتلال اناثأ توصلال لغشم تادصم

ناكوهلېغشت لبق هلمكأب فللملل تقوؤم نزخم لمعب كب صاخلال توصلال لغشم مقى مل اذال يقلل لغشملا راطتانا اناثأ توصلال يف عاطقنا ثودح طحالت دقف ،اليقث ةكبشلال ماحدزنا :ةلدبلا لولحلل هذه حارتقا متي .تامولعملال

- لكذ ناك اذال .مدختسملال تقوؤملا نيزختلال رادقم ديدحتب توصلال تالغشم ضعب كل حمست **ءادا > تاراىخ > تاودأ** رتخأ .لېغشتلال تقوؤملا نيزختلال نم ربكأ ةيمك ددح ،انكمم فللملا نزخمب امئاد "Windows توصلال جسم" موقى نأ بجى ،لاشملا لېبس ىلع . Windows Media Player تاداعل ريغتل بولطم وه امك ةكبشلال تقوؤملا نيزختلال ةمقى طبضاو .هلېغشت لبق اتقوؤم لمالكلا ب
- رزب رقنا ،تنرتنلال ربع تاليجستلال ىلإ عامتسالال دنع تالكشم هجاوت لزلت ال تنك اذال عامتسالال او ةتباثلال صارقالا كرحم ىلإ فللملا ليزننل **مساب ظفح** رتخاو نميال سواملا ايلحلل .

ةقوثولا نم ةرشابم تاوصلال لېغشت متي ال

لېزننن عنمى يذلال توصلال لغشم و IE نم ةنيمع تابيكرتو ةئيهت تايلمع عم ةلكشم تثدح اطح ةلاسر توصلال لغشم لسرى .رسيال سواملا ىلع ةيداع ةرقنن ةنيمعلا تافلملا هذه :ةلدبلا لولحلل هذه مدختساف ،ةلكشملا هذه تهجاو اذال .فللملا ىلع روثعال رذعت ىلإ ريشت

- يف طئاسولا طيرش ةذفان يف فللملا لېغشتب مق ، IE نم ثدحلال تارادصلل مل اذال .معن رتخاف ،لكلك ناك اذال .لكذب مايقلا يف بغيرت تنك ام اذال لاسن دق .ضرتسملال .كب صاخلال ضرتسملال يف ةيسايقلا رارزالا ةمئاق نم **طئاسو** رتخأ ،ةحاسم كانه نكت لفسأ يف .حفتسملال نم رسيال بناجال ىلع WindowsMedia.com options ةذفان رهظي **يف بولال طئاسو لېغشت > تاداعلال** رتخاو لفسال طئاسولا مهس ىلع رقنا ،ةذفانلال .ضرتسملال نم لمعى وه فلم طابترال قوف رقلل كنكمى نال .**طيرشلال** ،تباثلال صرقلال ىلإ ليزننل **مساب ظفح** رتخاو ،طابترال قوف نميال سواملا رزب رقنا ،ددحملال توصلال لغشم لېغشتب مقو .
- Netscape مدختسأ .
- صاخلال يضارتفالال ضرتسملال Windows Media Player لعجل ةيلائلال تاوطلال لمكأ ىلإ ريرمتلاب مق .**تافلملا اونأ > دلجملال تاراىخ > مكحتلال ةحول > تاداعل > ادبأ** رتخأ:كب اءارجال نأ نمو Windows Media Player ديدحت نم دكأت .**ةمدقتم تاراىخ** قوف رقناو ، MP3 ل C:\Program Files\Windows Media Player\wmplayer.exe /Play "%L. لېغشت وه يضارتفالال

الېوط اتقو توصلال فلم لېزننن قرغتسى

عبرا نم رثكأ لېزنننلال قرغتسىو تىابولېك 900 دننتسملال اذه يف فلم ربكأ مچج غلېبى مچج رغصا اهاناب تافلملا مطعم مسنت .ةنيناثلال يف تبولېك 28 ةعرب طابترال ىلع قئاقد لولحلل هذه عجارف ،ةلكشملا هذه كيدل تنك اذال .ريثكب لقأ اتقو قرغتستو ةربك ةجرذب :ةلدبلا

- نم رخأ دومع يف ةدوجوم يه ةيجذومنلال تافلملا نم ةريغصلال تاصاصقلا ضعب جاتنإ مت ربكأ قرغتسى .ابيرقت تىابولېك 150 و 60 نېب تاصاصقلا هذه مچج حوارتېو .لودجال .ناوئ 10 نم لقأ رغصالال فلملا قرغتسى امنېب ،لېزنننلال ةيناث 40 يلاوح فلم تباجىم 1.5 ةعرب DSL لاصتال ىلع ناوئ عضب الال هلېزننن قرغتسى ال فلم ربكأ ىتح .ةنيناثلال يف

ادج ع فترم وأ ادج معان توصلا

املاح ةجالحا بسح مجحلا ذر. ةضفخنم ةيولوالا نيزختلا ةدحو تادادع| يلع ظفاحت نأ ركذت. تاليجستلا مجح تايوتسمل خاترت.

- وأ رتوي بمكلا يلع توصلا يوتسم يف يلعل فال مكحتلا لالخنم توصلا يوتسم طبضا. توصلا متك مدع نم دكأت ولومحملا رتوي بمكلا.
- > مكحتلا ةحول > تادادع| > أدبا رتخأ. Windows يف توصلا تافللم توصلا يوتسم طبضا. مقو توصلا ليغشت ع برم يف مجحلا رقنا. > توصلا > ةددعتملا طئاسولوا و توصلا. توصلا متك مدع نم دكأت. ةجوملل قلزلنملا طبضب.
- . توصلا لغشم يف توصلا يوتسم طبضا.

Cisco نم يتوصلا ديربلا لئاسر ليغشت دنع ضفخنم ةلاسرلا مجح ناك اذا: **عظالم** shutdown no رمألا رادصاب مق، كلذ دعب [input gain](#) رمألا رادصا كنكم يف، Unity Express، ةراشإلا زيزعتل ةقيرط دجوت ال. توصلا يوتسم ةدايزل توصلا ذفنم يف shutdown يوتسم طبضا هيف كنكمي يذلا ديحول ناكملا CUE. ل يتوصلا ديربلا ذفانم يلع توصلا ذفنم يف عافتراال وه توصلا توص.

```
Router#configure terminal
Router(config)#voice-port XXX
!--- Appropriate voice port. Router(config-voiceport)#input gain 3
!--- This increases the volume level by 3db. Router(config-voiceport)#shut
Router(config-voiceport)#no shut
```

طاقف سيولو، يتوصلا ذفنم لالخنم تاملكملا عيمج يلع رثوي اذه نأ ركذت: **عظالم** Unity Express. ل تاملكملا

توص يا ليغشت مدع

ة: ليدبلا لولحلا هذه مدختساف، تاليجستلا هذه ليغشت دنع توص يا عمست مل اذا:

- ريشت يتلا ةصاخو، توصلا لغشم نم أطخ لئاسر ريأ نع شحبا. فللملا ليزنت نم دكأت مسق [نم قرشابم ضرعت ال تاوصلأا](#) عجار، ةلحلا كلت يف. فللملا يلع روثعلا مدع ل [ةقيرطول](#).
- . توصلا متك مدع نم دكأت.
- ريغت كنكمي. توصلا لغشم وأ ضرعتسملا نيوكت يف ةلكشم كانه نوكت دق توص لغشم ليزنتب مق. توصلا تالغشم ريغتب مق، كلذ حجني مل اذا. تاضرعتسملا [نم قرشابم تاوصلأا ليغشت متي ال](#) يف ةدوجوملا تاميلعتلا مدختساو تنرتنالا نم توصلا تافللم يضا رتفال لغشملا ريغتلا [ةقيرطول](#) مسق.
- رزب رقنا، تنرتنالا ربع تاليجستلا لئاسر دنع تالغشم هجاوت لازت ال تنك اذا كرحم ل فللملا ليزنتل ايلحم اه لئاسر ال عامتسالل مساب ظفح رتخا ونميال سواملا كيدل ةتباتلا صارقألا.

ةلص تاذا تامولعم

- [توصلا ةينقت معد](#)
- [ةدجوملا تالاصتالا و ةيتوصلا تالاصتالا تاجت نم معد](#)
- [اهحالصا و Cisco نم ةيفتاهلا IP ةمدخ عاطخأ فاشكتسا](#)

- [تادنت سمل او ینقتلا مرعدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا