

و vCUSP عم ريوطتلل لباق SIP لاصتا طخ لح CUBE

تايتوت حمل

[عمدق مل](#)

[ةيساس أال تاب لطلت مل](#)

[تاب لطلت مل](#)

[عمدخت سمل تانوك مل](#)

[ةلكش مل](#)

[لحل](#)

[CUBE\(v\) و vCUSP عم ريوطتلل لباق ل SIP لاصتا طخ لح يلع عماع قرطن](#)

[لحل فصو](#)

[يساس أال لحل - ةكبش لل يطيطخت ل مسرل](#)

[SIP لاصتا طخ راركت ةفاضا](#)

عمدق مل

ءدب لوكوت ورب لاصتا تاونق ني كمت يلع لمعي لح ةكبش مي صت دنت سمل اذه فصي مادختس ا متي ،لحل اذه في . عم دخلل يدوزمو تاسس وم لل (SIP) ريوطتلل ةلباق ل لمعلا ةسلج SIP لاصتا طوطخ ربع ةرداصل او ةدراول تاملا كمل ديحوتل Cisco (CUSP) نم دحوم ل SIP ليكو . Cisco نم (CUBE) ةدحوم ل دودحل رصانع تاهجوم نم عمجت يل

Cisco نم TAC س دنهم ، زيري مار سيولو ، ينف قيوست س دنهم ، وداغ لاس سي رذنأ هب مهاس

ةيساس أال تاب لطلت مل

تاب لطلت مل

ةيلاتل عيضاوم ل ابة فرعم كي دل نوكت نأ Cisco ي صوت

- بع كم
- TCP
- SIP
- UDP
- CUSP

عمدخت سمل تانوك مل

ةني عم ةي دام تانوك وم وجم ارب تارادصل يلع دنت سمل اذه رصت قو ال

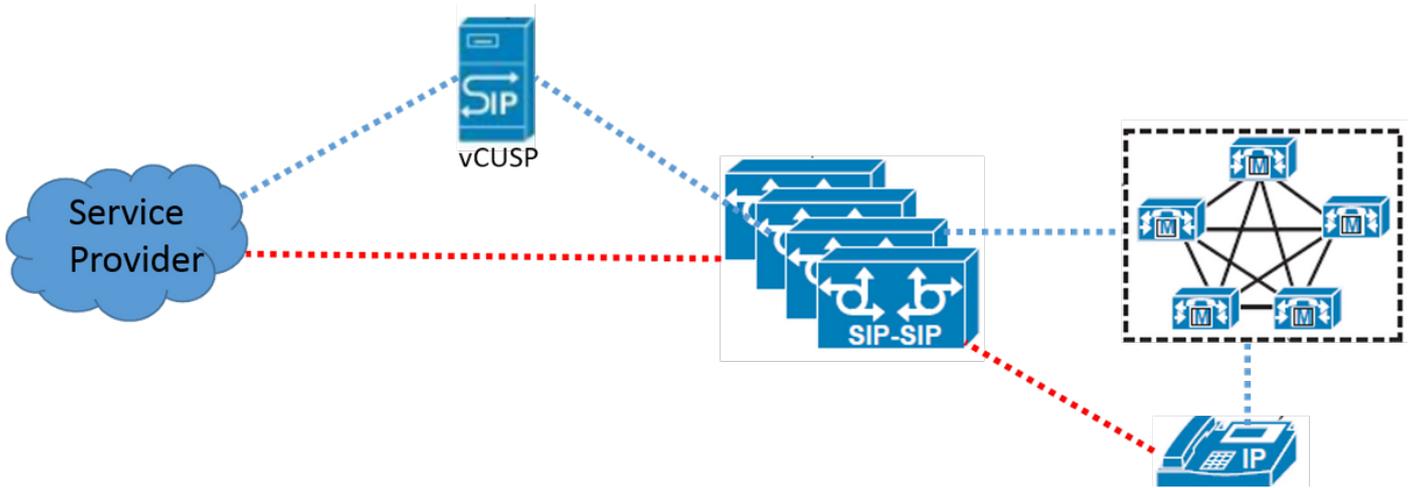
ةصاخ ةي لمعم ةئي ب في ةدوجوم ل ةزه أال نم دنت سمل اذه في ةدراول تامول عمل عاشن ا مت تناك اذا . (يضا رتفا) حوسم ني وك تب دنت سمل اذه في عمدخت سمل ةزه أال عي مج ت ادب رمأ يال لم تحمل ري ثات لل كم هف نم دكأت ف ، لي غشتل دي ق ك تكبش

نأ ددحي ناك اذو، لفسأل وأىلعال ريظنلا رصنع ناك اذا ام ديدحتل لئاسرلا هذه CUSP هيل تاءاعدتسال افاقيالو وحنلا اذه لعل هيلع عمالع عضوب موقوي هناف، لفسأل رصنعلا تاهجومو عم دخلال دوزم رئاظن عم تالاصتال رابتخال رمالا اذه CUSP مدختسي، لجال اذه في CUBE

قلاح نم ققحتلل **voice-class sip options-keepalive** رمالا بعكملا تاهجوم مدختست نأ نكمي [إنه](#) رمالا اذه لوح ديزملا وفرعم كنكمي. قريظنلا رصانعلا

تاملكملا مجحب افاولل هريوطت مت لحي لئاسرلا طلخم نم لجال اذه ريوطت نكمي عم دخلال دوزم لئاسرلا هيجوتلاو راركتلاو لاطعلا زواجت قيناكملا فاضا يذلاو ديازتملا تادحو نم ديدعلا لئاسرلا اب، عم دخلال دوزم نم ديدعلا لئاسرلا لوصحلا كنكمي. نيفل تخملا رمالا مزلا اذا (HA) رفوتلا قيلع ازهجال في CUBEs (v) قكبشلا ربع قاطالاب ديوزتلا

ئاسرلا لجال - قكبشلا لئاسرلا



ئاسرلا لجال لئاسرلا قكبشلا

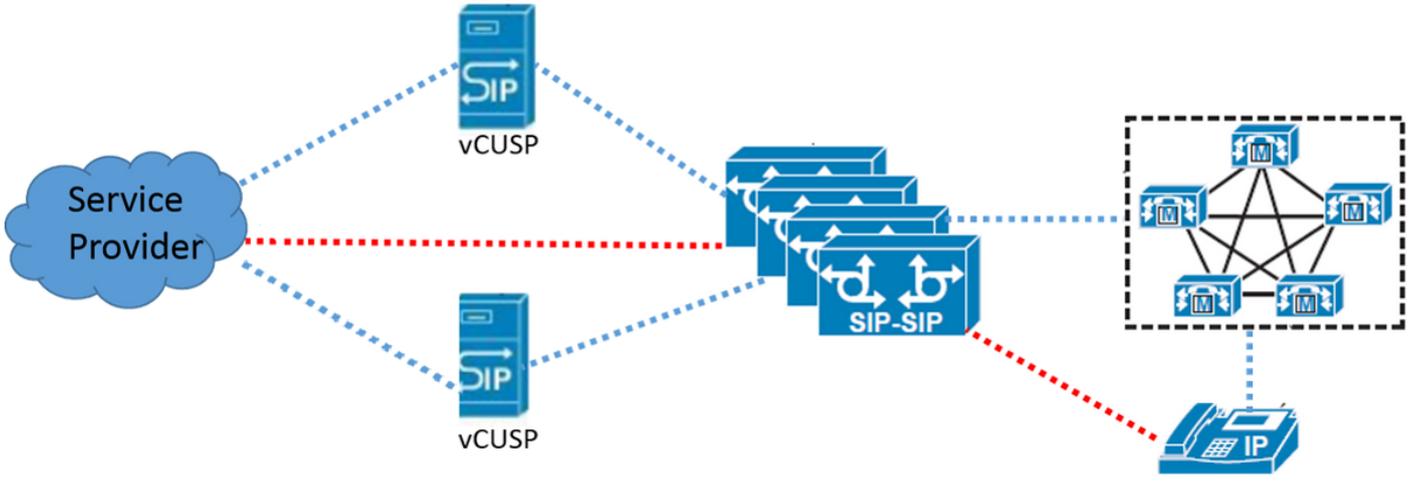
قربكملا SIP قطنش نمضت. هسفن عم دخلال رفوم لئاسرلا رركم SIP لاصتلا طخ قروصلال هذه ضرعت ئاسرلا لاصتال طخ لشف قلاحي في قيوناللا قطنشلا لئاسرلا SIP تاراشل ليوت قيناكملا قنزاومل راركتلا مادختسا نكمي امك. قديجال ااعدتسال تابلط قجال عم قيناكملا نمضت امك لجال.

ئاسرلا لجال طلخم لئاسرلا اذه فيضي:

عم دخلال دوزم دحاوي فاضا لئاسرلا لجال طخ:

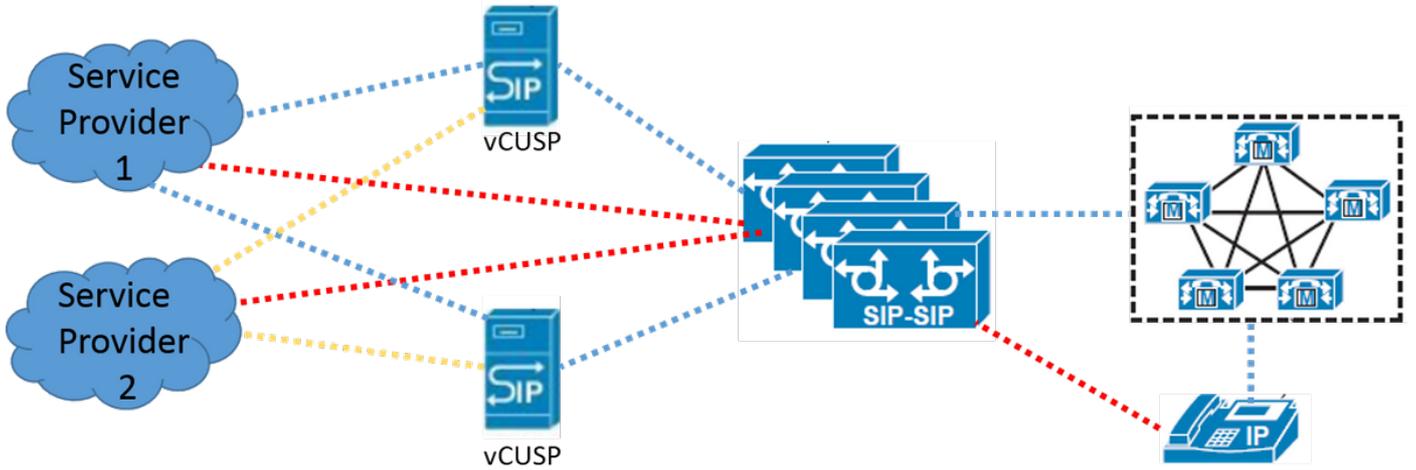
لوصو قطن A

هسفن عم دخلال دوزم نم قربكملا SIP لئاسرلا لئاسرلا طلخم



ةمدخلا دوزم لصتې، يساسألا لاصتالا طخ عم لاصتالا طخ لشف اذا. يوناث و يلوأ بوك ي ف يوناثال CUSP ب.

ناث ةمدخ رفوم نم SIP لاصتا طخ ططخم



2. ةمدخلا دوزم نم ضيقنلا يلع ةحتافلا ناولأاب هتالاصتاو 1 ةمدخلا رفوم ةروصلا رهظت CUSP الك عم طشنلا نيوكتلاو، نزاوتلا ليحت ةمدخلا دوزم نكمي هنا لكشلا حضوي لشف ةلاحي ف، CUSP1 و CUSP2 نيوانعب ةمدخلا دوزم قيعوت قيرط نع كلذ قيقحت نكمي يفاضالا لمحلا ذأل CUSP2 إله ةمدخلا دوزم هجوي، CUSP1 إله لوصولا ةلواحم.

تامالكما ي ف مكحتلل CUSP يلع اهنيوكت مت يتلا هيحوتلا تاسايس مادختسا نكمي ةمدخلا رفوم إله ةرداصل.

ةفلتخم تامالكم ةفلكت راعسأ ضرقت ةمدخ ططخم مېدقت SIP لاصتا طخ ةمدخ دوزم نكمي رفوم إله تامالكما هيحوت كنكمي، ةلاحلا هذه ي فو. مويلا نم تقولاو ةهجولا يلع دمتعت لدعم لقا نم ةدافتسالل كلذل اقفو ةمدخلا.

بعبك إله بعبك

Cisco Unified SIP ءالكو ني ب CUBE لمح نزاوت يلع لوصولل DiEthernet بيلاسأ مادختسا نكمي SIP:

- ةيولوأ عابتاب CUBE لحامس لل SRV إله ةدنتسمال DNS لمع ةسلج فده نيوكت نكمي

DNS ةباجتسا

- رايخ اذه تلمعتسا CUBE. in order to لىل ع ةرداصل لابل لرائظن يف مداوخل تاومجم لابل قاري نابل **profile** رمل **class sip options-keepalive** توص ت لكش يف بنين تنابل ، للاف لكشب لىل مداخل زيفيمت متي ، لفسا ةلاح يف CUSP ناكل اذابل . ريظن لابل عم طبري CUSP لفسا ةلاح يف الوابل CUSP ةلواحم نودب يف نابل CUSP لواحي نابل نكمي و ، لفسا

ةلص تاذا تامولعم

- [CUSP \(CLI\) رمل الوابل رطس ةهجاو نيوكت ليلد](#)
- [SIP RFC](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او يف نقتل مرعدلابل](#)

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 اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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