

# ديهمت ةداع| دعب ةعرسب ليجستلا ةداع|ب مق Cisco فتاه ىلع تاملكملا في مكحتلا ةدحو IP 8800

## ةمدقملا

صاخلا عرفلا لدابت مسا اهيلع قلطاي ام ابلاغ يتلاو، تاملكملا في مكحتلا ةدحو IP ربع توصلا لقن ةكبش ةرادب موقوي مداخ ساسالا في ه، (IP PBX) تنرتنالا لوكوتوربل نمضتت تارايلخال ضعب IP PBX مادختساب ةكبشلا في فتاه لك ليجست بجي (VoIP). ةيجراخ تاهج لبق نم يباحسلا لاصلال ةمومدملا ةساسالا ةمظنالا و [Cisco BroadCloud](#)، [Asterisk](#)، [Centile](#)، و [Metaswitch](#)، كلذ في امب ةريصقلا تاحيملتلا ضعب ةلاقملا هذه نمضتت. ةدب لوكوتوربل تقوم ةميق طبض لالخنم ةيلاعف رثكأ ةيلعمل هذه لعج ةيفيك لوح اضيا ةباجتسالا ةلاح زمر ةجلاعم لاخدا ةفاضو (SIP) لمع ةسلج

ةجيتن اذه نوكي دق. ديهمتلا ةداع| ىل تاملكملا في مكحتلا ةدحو جاتحت، نايلخال ضعب في في مكحتلا ةدحو لغشي يذلا جم انربلل اقفو فلخت يتلاو، ةديج ةيقوت و اديج نيوكتل ليغشت ةداع| دعب 8800 ةلسلسلا نم فتاه ليجست ةداع| في ريخاتلا يدوي دق. تاملكملا لمعل تاغاس اناثا كلذ مت اذا لاصلالا ليطعت ىل تاملكملا في مكحتلا ةدحو

ةكبش ربع ويديفالو توصلا تاسلج في مكحتي يذلا مادختسا رثكأالا لوكوتوربل وه SIP كل حيتي. ةيروفلا ةلسارملا و VoIP و ويديفال تارمتوم دق SIP لوكوتوربل لهسي IP. ةئيب في ةزهجالل ينيبال ليغشتلا ةيلباق نيسحت ةينام| SIP تيقتو تادحو نيوكت اهئادا نيسحتو ةكبشلا.

<reg RSC ةلواحم ةداع| ل قباطم ريغ SIP ةباجتسا زمر مادختساب ليجستلا لشف دنع 0، ةرتفلا هذه تناك اذا. ةلواحملا ةداع| لبق ةدحمل ةينمزللا ةرتفلل Cisco IP فتاه رظنتي يتلاو، Reg Retry Intvl ةميق نم ربكأ ةميقل هذه نوكت نا بجي. ةلواحملا نع فتاهل فقوتيت تقو رورم ىل ليجستلا ةلواحم ةداع| ليوطلا ينيمزللا لصال ضفخ يدوي. 0 نوكت ال بجي ليجستلا ةلواحم نيب لقا.

امدنع ةلكشملا ديدحت في دعاست ثيحب (RSC) ليجستلا ةباجتسا ةلاح زومر نييعت متي ليكولل ةقداصم دوجو مزلي هنا 407 زمر ينع. جحص لكشب بيو ةحفص ليحمت متي ال ليكولل مادختسال.

## فدهلا

ديهمت ةداع| دعب ليجستلا ةداع| في قرغتسملا تقولا ليلقت ةيفيك لاقملا اذه حرشي ةتباتلا جماربل مادختساب Cisco IP 8800 فتاه ةلسلس ىلع تاملكملا في مكحتلا ةدحو. ةددعتملا ةمظنالا تاذ

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

ةددعتملا ةمظنالا تاذ ةتباتلا جماربل عم Cisco IP 88xx فتاه ةلسلس

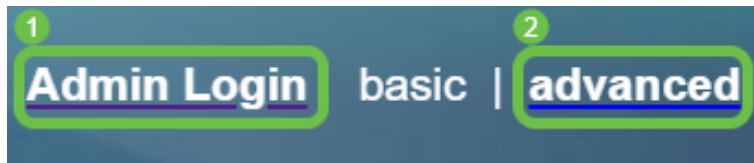
## جماربل رادصا

## بېولا ىلې ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې فتاهل رېع

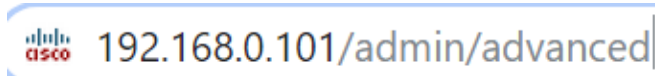
IP ناونع ب Cisco IP فتاهل ىلې ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې 1. ډوطلال  
ينه رقن اف، كفتاهل ىلې لولصولې ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې 2. ډوطلال

ډوطلال 3. ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال  
ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال

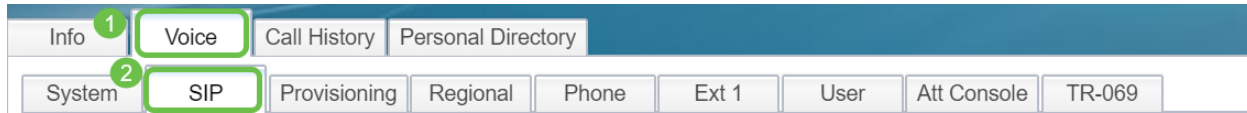
ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال



بېولا ضرعت سولې ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال



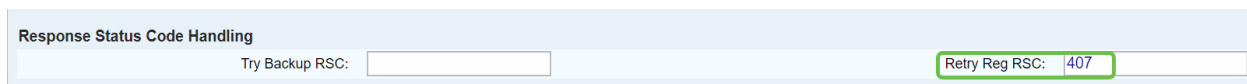
ډوطلال 4. ډوطلال SIP مټ Voice ډډح.



ډوطلال 5. ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال

SIP T2:	4
SIP Timer B:	16
SIP Timer H:	16
SIP Timer J:	16
RelINVITE Expires:	30
Reg Max Expires:	7200
Reg Retry Long Intvl:	30
Reg Retry Long Random Delay:	0
Sub Min Expires:	10
Sub Retry Intvl:	10

ډوطلال 6. ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال ډننن سولې ډعاسولې ډاډالې څفص ىلې لولصولې ډرېم ب. ډوطلال



مادختساب Cisco IP 8800 فتاهة لسلس ليجسطة داعإل لقأ اتقو نآل فتاهال قرغتسيس  
ة داعإب تاملكملا يف مكحتلاة دحو موقت نا دعب ةدعتملاة مظنألا تاذة تباثلا جماربلا  
لجششلا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا