

بلطلل ةجمربلل لباق طخ حاتفم نيوكت Cisco MPP فتاه ىلع عيرسلا

فدهلا

لباق طخ حاتفم ىلع ةعرس بلط نيوكتل ةمزاللا تاوطخلا ةلاقملا هذه حرشتس
ةددعتملا ةمظنالا تاذ ةتباتلا جمربلا عم Cisco IP فتاهل (PLK) ةجمربلل

ةمدقملا

تنترنال ربع توصولا لوكوتورب لاصتا (MPP) ةمظنالا ةددعتم Cisco فتاه رفوت
تاراشالا لاسرلا لوكوتورب وه SIP. SIP لمعلا ةسلج ادب لوكوتورب مادختساب (VoIP)
اهئاهناو اهتنايصو ىلع فال تقولا يف لمعلا تاسلج ادبب موقى يذلا امادختسا رثكالا
نأ هناش نم اذهو. ةلسارملاو ويديفلاو توصولا تاقىب طت تاسلجلا هذه نمضتت دق
رثكالا ةلومحملا فتاهلا لعجى يذلا رمالا، ةيديلقتلا فتاهلا طوطخ ىلا ةجاللا نم للقى
ةكبشلل ةيساسا ةينب فتاهلا مدختسى، VoIP لوكوتورب مادختساب. ةكرشلا لخاد
ديزما ةرادا ةينامكما حيتي اذهو. ةفللملا T1 فتاهلا طوطخ نم ال دب تنترنالاب لاصتاو
تاملاكملا فاقى ىرخالا ةديفملا تاراىخلا لمشت. لقا "طوطخ" مادختساب تاملاكملا نم
ويديفلا لاصتاب زرطال ضعب حمست. كلذ ريغو، تاملاكملا لقن، تاملاكملا فاقى
VoIP ىلا ةفاضلاب

ضرغلا اذهل طقف اهمادختسا متي و، يداعلا فتاهلاك ودبتل اهميمصت مت يبا يالا ةزهجا،
ةرادالا ىوتسم ةيامح فتاهو بلطتت. كتكبش نم عزجى هو رتويبمك يه، اساسا نكلو
يف مكحتلا مداخا و (ITSP) تنترنال ربع يفتاهلا لاصتالا ةمدخ رفوم نم ةمدخا (MPP)
WebEx و Ring لاصتالا ITSP ةلثمأ نمو. (PBX) صاخلا IP لدابتب صاخلا تاملاكملا
Central و Verizon. ةرادا لوكوتورب فتاهو عم لمعت يتلا IP PBX تامدخ ىلع ةلثمألا ضعب.
Asterisk، Centile، و Metaswitch تاصنم، نمضتت Cisco نم (MPP) ةرادالا ىوتسم

درجمبو. قحلم وافتاه مقرر ىلع بلطالا ةيلمع ةتمتأب موقت ةزيم يه عيرسلا بلطالا
يف عئاش عيرسلا بلطالا. مقرر بلطالا دحاو رز ىلع طغضلا مدختسملل نكمي، اهنىوكت
رركتم لكشب اهتيمست متي يتلا ماقرالل هدادعإ متي. فتاهو ةمظنأ نم ديدعلا

نكمي يتلا ةنمازتملا تاملاكملا ددع وه اذه. PLKs ىلع Cisco IP فتاه يوتحي
ةروصلال يف حضورم وه امك) طخ حيتافم ةعبرأ فتاهلل ناك اذا. اهمادختسا مدختسملل
ضعبل نوكتي دقو. دحاو نأ يف ةطشن تاملاكم عبرا عارجا فتاهلا اذهل نكمي، (هاندا
لاصتالا يتاي ام دنع. طخ لك ىلع ةفلتخم فتاهو ماقرا ةزهجم ةفلتخم ماسقا بتاكملا
ببيجي فيك ةملاكملا ىقلتي يذلا صخشلا فرعي، نعيم طخ ىلع

ةعرسلا بلط نييعت نكمي، مزاللا نم رثكالا ةرفوتملا طوطخلا نم ديزملا كانه ناك اذا
طخ حاتفم ىلع عيرس بلط نييعت يدوي. هذه طخلا حيتافم نم رثكالا وادحاو حاتفم ىلع
ضعبل راىخ كانه. كلذ دعب ةيجراخلا تاملاكملا لبققتسى نلو طخلا اذه ليطعت ىلا
(KEM) حيتافملا ةعسوت ةدحو مادختساب طخلا حيتافم نم ديزملا ةفاضلا وهو زرطالا



رفوت مدعل ارطن ةجمربلل ةلباق ةزيم رارزأ ىلع Cisco IP فتاوه ضعب يوتحت ال :ةطحالم ةيفاضا طوطخ

تاملكم لل مهب ةصاخلا طوطخلا حيتافمب طافاتحالا يف ني مدختسملا نم ديدعل بغري ةرفوتملا طوطخلا حيتافمب ةنراقم اهلاخدإل ةعرسلال تاراخي نم ديزم ىلع لوصحلا وأ [انه](#) رقنا ،نيوكتلا اذه لوح تاميلعت ىلع لوصحلا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- ةددعتملا ةمظنألا تاذه ةتباثلل جماربلا عم Cisco IP 6800 Series ةلسلس
- ةددعتملا ةمظنألا تاذه ةتباثلل جماربلا عم Cisco IP 7800 فتاه ةلسلس
- ةددعتملا ةمظنألا تاذه ةتباثلل جماربلا عم Cisco IP 8800 فتاه ةلسلس

جماربلا رادصا

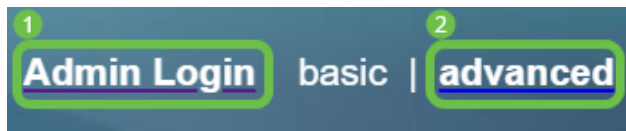
- 11.2.3

ةجمربلل لباق طخ حاتم ىلع عيرسلا بلطلا نيوكت

فرعي نأ حاتحت تنأ ،(GUI) نراق لمعتسم graphical ل تذفن 1. in order to ةوطخلا فرعت نكت مل اذا .يضا رتفا IP ناوئع ب Cisco IP فتاوه يتأت ال .فتاهلا نم ناوئعلا تاميلعت ىلع لوصحلا [انه](#) رقن اف ،كفتاهب صاخلا IP ناوئع ىلع روثعلا ةيفيك

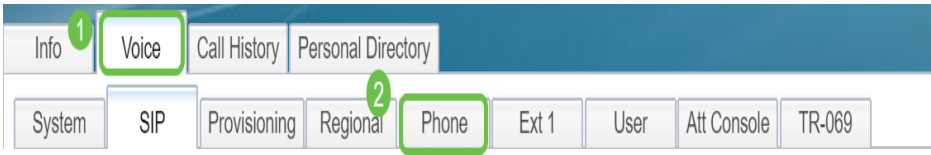
يف بغرت تنك اذا .فتاهلل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىل لوصول 2. ةوطخلا [انه](#) رقن اف ،عوضوملا اذه لوح ةدعاسم ىلع لوصحلا

ةمدقتم تاراخي > لوؤسملا لوخذ ليحست رتخأ 3. ةوطخلا



ببول ضرعتسم يف ةمدقتم /admin/ ةفاضو فتاهلل IP ناوئع لاخدا وه رخأ راخي :ةطحالم

فتاهال > توصلا ددح. 4. ةوطخل



نم لطمع ددح و ة عرس بلطك هنيي عت ترتخأ يذلا طخل اجات فم نع ثحبا. 5. ةوطخل
 ةلسلسلا ةميق لخدأ، ةعسوملا ةفيظولا ل قح يف. *Extension* ةلدس نملا ةمئاقلا
 ل، لاثملا اذ ه يف. ةبسانملا

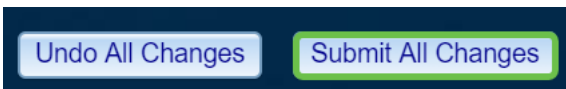
هل اذ م تي `fnc=sd;ext=1001@192.168.0.39;nme=John`

نيأ:

- FNC — ةدمملا ةلادل فيرعت
- هبلط بولطملا قحلملا مقرر وأ فتاهال مقرر وه اذ ه — يعرفال فتاهال
- ب صاخلا IP ناوع وه، لاثملا اذ ه يف. SIP ليكوب صاخلا IP ناوع وه اذ ه — IP ناوع
 Raspberry PI ب لصتي يذلا FreePBX ب لصتي يذلا Raspberry PI
- nme — ضرع م تيس، ديدحتلا مدع ةلاح يف. هبلط بجي يذلا قحلملا مسا وه اذ ه (يراي تخأ) —
 عيرسلا بلطال مقرر



تارييغتلا عيمج لاسرا قوف رقنا. 6. ةوطخل



ةعامسة ةومجمل ةروص عم ةشاشلا يلع مسالا رهظيس، نيوكتلا ظفح درجمب. 7. ةوطخل
 عيرسلا بلطال زمر وه اذ ه. ةي قفأ طوطخ تاذ فتاهال



جات فم يلع طغضتو فتاهال ةعامسة طقتلت، صخشلا كلذ عم ةملاك م ارجال. 8. ةوطخل
 ديرت يتلا لاصتالا هج راسي وأ ني مي يلا ةرشابم عقي يذلا فتاهال يف طخل
 اه ب لاصتالا

مادختساب وأ توصلا ربكم فتاه مادختساب ةملاك م ارجال يف ب غرت تنك اذ: **ةظحالم**
 ةملاك م لاسرا م تيس و رزلا يلع طغضلا يوس كي ل ع ام ف، سأللا ةعامسة

كِب صااال IP ففاهل طفاا فم ىلع عىرسلا لاصفالا نىوكف نم نآلا ففها فقا

ءىق هرطاس ناك ءاوس ،كرفشملا لماعلا اءه ءلاا نع اءءم لظف نأ اصفى أكنكمى امك ،هفب قارمو (BLF) لوغشم اابصملا لقح نىوكف فى اصفى ابغرءفنك اءا .ال مأ مااءءسالا [انءه](#) رقناف

عرض فىءو مفعلق بهءه المفالة...

[انقر هنا لعرض المفاءاف الفقنىة الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل