

عكبش قافنا ي ف BGP راسم نالعا فال تخأ نم آلا لوصولا

تايوت حمل

قلا أسم

قئيبلا

بارق

قئيب عكبش تائاداب في رعت: 1 ةوطخلا

طمنلا او ينمزللا طخلا نم ققحتلا: 2 ةوطخلا

دنت سملل BGP ريظن نيوكت: 3 ةوطخلا

قريخالا نيوكتلا تاريغت عجارم: 4 ةوطخلا

يلحمللا هيچوتلا لودج صحف: 5 ةوطخلا

نم آلا لوصولا قس سؤم نيوكت ءحص نم ققحتلا: 6 ةوطخلا

بب سلا

قلاصللا يذىوت حمل

• قلا أسم

• قئيبلا

• بارق

• قئيب عكبش تائاداب في رعت: 1 ةوطخلا

• طمنلا او ينمزللا طخلا نم ققحتلا: 2 ةوطخلا

• دنت سملل BGP ريظن نيوكت: 3 ةوطخلا

• قريخالا نيوكتلا تاريغت عجارم: 4 ةوطخلا

• يلحمللا هيچوتلا لودج صحف: 5 ةوطخلا

• نم آلا لوصولا قس سؤم نيوكت ءحص نم ققحتلا: 6 ةوطخلا

• بب سلا

• قلاصللا يذىوت حمل

قلا أسم

قرا بعلال لوكوتورب مدختسي يذال عقوم ىلا عقوم نم نم آلا لوصولا عكبش قفن هجاوي
اهنيوكت مت 23/ ءكبش ءئداب ملعت متي ثيح راسملا نالعا ي ف ابراضت (BGP) ءي دودحل
ءي عرف عكبشك عقومتل راسملا نيوكت متي. كلذ نم الدب 24/ ءئدابك BGP ريظن ءطساوب
عانق مادختساب اهملعتي و ءكبشلا هذه لبقتسي BGP ريظن نكلو، نم آلا لوصولا ي ف 23/
BGP. يراطن ني ب هيچوتلا لودج ي ف قاستا مدع عاشن ىلا ي دؤي امم، 24/ ءي عرفلا عكبشلا

ةئيبلا

نم ، (IPSec) تنرتنإلا لوكوتورب نامأ) ةكبشلا قافنأ مادختساب Cisco نم نمآلا لوصولا (عقوم ىلا عقوم

- BGP هيحوت لوكوتورب نيوكت
- عقوم ىلا عقوم نم (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا قفن ذيفنت
- 24/ و 23/ ةعرفلا تاكبشلا مادختساب ةكبشلا ةئداب نيوكت

رارق

هذه ققحتلاو اءالصالو ءاطألا فاشكتسأ ماسقأ ددحت ، اذه BGP راسم نالعا فالتأ لأل اهذيفنت بجي يتلا تاوطألا

ةنيعم ةكبش تائداب فيرعت :1 ةوطألا

ةقالع نم بناج يذلا دنتسملا . هيحوتلا نيابت في ةلومشملا ةقذب 24/ و 23/ تائدابلا ددح . ةقوتمل 23/ ةئدابلا نم الارب 24/ ةئدابلا نالعا وه BGP ريظن

طمنلاو ينمزالا طألا نم ققحتلا :2 ةوطألا

ثدحت وأ ةرمتسم ةلكشملا تناك اذا ام ددحو ةرم لأل ةلكشملا ةطألا تقو دي ددحتب مق ةقلعتملا طامنألا وأ ةلمتألا تالغشملا دي ددحت في تامولعمل هذه دعاست . عطقتم لكشب هيحوتلا كولسب

دنتسملل BGP ريظن نيوكت :3 ةوطألا

يذلا ددحمل ةكبشلا قفن مسأ ددح . BGP ريظن زاهج نيوكت لوح ةيليصفت تامولعمل عي ددحت

اذه هي جوتال نيابت هجاوي يذل Secure Access في هنيوكت مت

قريخال نيوكتال تاريغيغت 4: ةوطخال

كلذي في امب، ةلأسمال في مهاسن أنكمي ناك ةثيذح تاريغيغت ي في قيقحتال

- نيوكتال تاليدعت
- هي جوتال جهن تاتيذحت
- (NAT) ةكبشال ناونع ةمجزت نيوكت تاريغيغت
- جماربال رادصا تاتيذحت
- تاريغيغتال جلاعت يتال ةكبشال وأ ةيعرفال ةكبشال

يلحمال هي جوتال لودج صحت 5: ةوطخال

وأ هديذحت نكمي يذل يلحمال هي جوتال لودج في اديذحت رثكأ 24/ راسم كانه ناك اذا ام ققحت ريغ راسمال تانالعال عئاش ببس اذهو. اهنوكت مت يتل 23/ ةئدابال نم الدب هنع نالعال لقال تاراسمال لعل ةيولوال اديذحت رثكال تاراسمال نوكت ثيح، BGP في ةعقوتمال اديذحت.

نمآال لوصول ةسسؤم نيوكت ةحص نم ققحتال 6: ةوطخال

بس انمال لوصول نامضل هنم ققحتال و نمآال لوصول ةسسؤم فرعم لعل لوصول كنكمي نمآال لوصول ةرادا ةهجاو لخاد اهالصال و اطلخال فاشكتسا تاردقو نيوكتال ليصافت ل.

ببسال

اديذحت رثكأ 24/ راسم دوجو في اذه BGP راسم نالعال توافقنل احيجزت رثكال ببسال لثمتي مت يتل 23/ ةئدابال نم الدب هنع نالعال و هديذحت متي يذل يلحمال هي جوتال لودج في ةدحمال تاهجومال نم ديزمال لصف ي ثيح، ةئدابال ةقباطم دعاوق لوطأ BGP عبت ي. اهنوكت

ةيعرف ةكبش كانه تناك اذا .ايدحت لقأال تاهجوملا ىلع (لوطأال ةيعرفال ةكبشلا ةعنقأ) ةكبش نم الدب هئارقأ ىلإ ايدحت رثكأال 24/ راسملا نع نلعي BGP نإف ، 23/ قاطنلا لخاد 24/ عسوأال 23/ .

وأ راسملا ةيفصت وأ هيجوتلا ةسايس تانيوكت ةيفاضإل ةلمتحملا بابسأال نمضتتو نلعمل ةئدابلا لوط ليدعتب موقت نأ نكمي يتلا (NAT) ةكبشلا ناوئع ةمچرت تانيوكت BGP راسم نالعل ةيلمع ءانثأ اهنع .

ةلصلال يذىوتحملا

• [Cisco نم تاليزنتلا اوينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت
م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل 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 م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا