

عم يكي ماني دل NAT ل عقوتم ريغ كولس اهقارتخا نكمي ال رورم ة كرح

تايوت حمل

[عم دق م لا](#)

[ة لكش م لا](#)

[ل حل](#)

عم دق م لا

ال رورم ة كرح عم يكي ماني دل (NAT) ناو نع ة م جرت ة كبش نم عقوتم ريغ كولس ل ة قيثو اذه فصري
IOS® ة زهجا يلع اه ب جرت نكمي

ة لكش م لا

NAT ة ل اح ي في nat تام جرت لودج ي في لخدم ف صين قلخت دي قتل ل ة ل باق ريغ رورم ة كرح
ل خادلا ل ا ج راخ ل نم رورم ل ة كرح ل م عت اهنال ة ني نم ا رطاخم تال ا خادلا هذه لكشت . يكي ماني دل

nat ل ي كشت

```
ip nat pool ATT_FIBER 10.10.10.1 10.10.10.6 netmask 255.255.255.248
ip nat inside source list GUEST_SUBNET pool ATT_FIBER overload
ip nat inside source list OFFICE_SUBNETS pool ATT_FIBER overload
```

```
ip access-list extended OFFICE_SUBNETS
deny ip 172.16.26.0 0.0.0.127 any
permit ip 172.16.8.0 0.0.1.255 any
```

```
ip access-list extended GUEST_SUBNET
permit ip 172.16.26.0 0.0.0.127 any
```

```
udp 10.10.10.1:49370 172.16.9.9:49370 192.168.1.1:53 192.168.1.1:53
udp 10.10.10.1:49535 172.16.9.9:49535 192.168.2.2:53 192.168.2.2:53
tcp 10.10.10.1:53133 172.16.9.9:53133 192.168.3.3:80 192.168.3.3:80
tcp 10.10.10.1:56311 172.16.9.9:56311 192.168.4.4:5816 192.168.4.4:5816
--- 10.10.10.1 172.16.9.9 --- ---
```

م تي ام دن ع و ا ج راخ -> ل خادلا ل طي طخت دجوي شيح ة ني عم تال اح ي في تال ا خادلا ف صين عاشن ا م تي
ج راخ -> ل خادلا نم ة م زحل ا عب

ريغ رورم ة كرح و ((برض) رسي ناو نع ة م جرت) دئاز ل حم NAT ل دي دخت ج اح س م لا لكشي ام دن ع
ل ا ي دوي . رورم ة كرح اذه ل ت قلخ ل خدم طبر نكمي ال ، دي دخت ج اح س م لا برضت ع ا طق نال ل ة ل باق
nat: ة ل واط ي في ل خدم ل نم ع و نال اذه

```
--- 10.10.10.1 172.16.9.9 --- ---
```

عم جرت نم ناو نع وه 10.10.10.1 ، ل ا ث م لا اذه ي في . عم جرت ل نم ل م اك ناو نع اذه طبر ل ل ا خادلا لك لهت سي

دئاز لكش ب لمحم

نكاس NAT ىلى لثامم نوکي ياً لماش جراخلال ىلى هطبر متي يلحم يلخاد ناوع ينعي اذه
ة يلحم ال IP نيوانعل نكمي ال، يلحال لخال اة لهم يهتنت نأ ىل او، اذه ببسب .يكي تاتس
تامجرت يه طبرلا اذهل اهواشن متي تال اة مجرتل اعيمج . اذه يمومع ال IP ناوع مادختس اة دجل
دئازلا ليمحتل نم ال دب 1 ىلى 1 نم

لحال

مادختساب nat. ي كرح عم ة طيرخ رمم تل م عتسا اع طتسي تنأ ، رادصا اذه تللح in order to
ال دب ة جاولل دئازلا ليمحتل مادختسا واتال اة فصن عاشن اب NAT موقى ال ، راسملا طئاخ
لمح ة دايز ة لاج يف اعيمحتل لة لباق ريغ طباور عاشن متي ال . عمحتل دئازلا ليمحتل نم
ة جاولا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معدى وتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرءى. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مءم دقءى ةللأل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامچرتل هذه ةقءن ءءءى لوءئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچن إلل دن تسمل