

في DMVPN هي جوت ةداع| ءاطخأ فاشكتسأ اهحالصا و NHRP 3 ةلحرمل

تاوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشمل](#)

[NHRP في مكحتل مزح ديقت](#)

[لحل](#)

[هيجوتل ةداع| ردصم ديقت](#)

[Punt-Police ةبتع طبض](#)

[NHRP ل صقأل دحل لاسرا دح طبض](#)

ةمدقمل

ةفيظويه NHRP و DMVPN Phase3 هي جوت ةداع| متت نأ ةيفيك دنتسمل اذه حضوي رخأ يكرم زاهج ل رشابمل راسمل فاشكتل لصتمل هجوملل حيتت ةيساسأ

ةيساسأ تامولعم

ةصاخلل Multitpoint ةكبش روحم نوكة نأ بجي، هب ثدحتل مت يذلل قفنل ءانب لجا نم ليلحت لوكتورب هيجوت ةداع| مكحت ةمزح ءاشن لعل ارداق ةيكيماني دل (DMVPN) ةيره اظلال زاهجل ل كلذ دعب هذ هيجوتل ةداع| لاسرا م، تانايب ل يوتسم نم (NHRP) ةيلال ءوطخل في ءارجل اذه لمعي كل طبضل تايلمع ضع ب ءارجل بجي، تالاحل ضع ب في. لصتمل تارابت ءال هذ ضع ب ءلاقمل هذ شقان تو، DMVPN ةكبشل ءربك رشن ةيلمع

ةلكشمل

NHRP في مكحتل مزح ديقت

NHRP هي جوت ةداع| مزح نم ريثكل ءل ءلام ل DMVPN ءزوم جاتحي، قاطنل ءعساو ءئي ب في يوتسم و تانايب ل يوتسم في مكحتل ببسب NHRP هي جوت ةداع| مزح طاقس نكمي نم نكمتي نأ لبق NHRP هي جوت ةداع| ءمزح يليلتي DMVPN Speaker نكي مل اذ. مكحتل لعل NHRP هي جوت ةداع| مزح طاقس مدع نم دكأتل نم ققحتل الوأ كنكمي، لجل بلط لاسرا اذ ثدحي نأ نكمي ثيح نكام 3 كانه. ءرصل

يوتسم نم ءمي جتال راسم ربع رورمل ل هيجوتل ةداع| بلط جاتحي، Cisco IOS®-XE عم 1. ةداع| ل جاتحت يتل تانايب ل يوتسم مزح نم ريثكل كانه ناك اذ. Cisco IOSd ل تانايب ل تاسايسل ءضاو اذه نم ققحتل بجي. مزحل راسم في مزحل هذ طاقس نكمي في، هيجوتل

```
Router#show platform software punt-policer
```

```
Per Punt-Cause Policer Configuration and Packet Counters
```


ةورشم هذه هي جوتلا ةءاع| تاي لمع لي غشتب موقت ي تال تانا يبل رورم ةكرح عيمج تناك اذا
مجح ببسب عزوملا يلع هي جوتلا ةءاع| تاي لمع نم ريبك مچحل رربم كانه لازي ال نكلو
تابل طتملا ةيبلتلا NHRP Max-Send و Punt-Policy تابتع طبض نكمي، ةكبشلا

ةبتع طبض Punt-Police

ي فاي لعل راطت نال ةمئاق DMVPN NHRP هي جوت ةءاع| تاي لمع مدختست، يضا رتفا لكشبو
رمال اذه مدختسأ، ني عمل ببسلا اذهل Punt-Policy لدم طبضل. مزحل راسم

```
Hub(config)#platform punt-policer dmvpn-redir-pkt 20000 20000 high
```

ل NHRP ل صقألا دحلا لاس رل دح طبض

نم NHRP لوكوتوربل ل صقألا لاس رل لدم ةدايز تمت
100Pkts/10sec لى 10000Pkts/10sec لى
ل يضا رتفال دحلا طبض نكمي) Cisco [CSCux58299](#) نم اءاخال اءصت فرعم ما دختساب
NHRP Max-Send). عم رثكأ ةبتعل هذه ةدايز نكمي و.

```
Hub(config-if)#ip nhrp max-send 20000 every 10
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 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 ا ة 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا