

# عطق متي اهحال صا و IPv4 عاطخأ فاشكتسا سدكملا ةئيب يف طقف DSL مدموم لاصتا جودزمل

## تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحل](#)

## ةمدقملا

جودزمل سدكملا ةئيب يف طقف IPv4، DSL مدموم ةزهجأ دادرستال الح دنتسمل اذه فصبي  
ASR1000 ةلسلسلا نم هجوم يلع اهئاهن انثأ اهلاصتا عطق مت يتلا.

## ةلكشملا

نيكمت دعب PPP عاقب تالاح دوجو مدع يلى عجرت اهلاصتا عطق مت يتلا DSL مدموم ةزهجأ تناك  
LNS زاغ يلى IPv6(IPv6CP).

راي عمل اق فوكولسلا وه اذه CPE زاغ يلى IPv6CP لئاسر رارمتساب LNS ك ASR1000 لسري  
RFC 1661. IPv6cp مهف ريظنلا يلى رذعت اذا؛ هريظن عم ضوافتلا لواحي. PROTREJ ريظنلا  
IPv6CP يلى ضوافتلا LNS لواحي نل يذلاو،

ةصاخلا ةميدقلا مدموملا ةزهجأ فقوت يف هذه ةتباتلا IPv6CP لئاسر ببستت نأ نكمي  
عطق هنع جتني امم، LNS يلى طاافتحالا لئاسر لاسرا نع طقف IPv4 نم عبارلا رادصلاب  
لعمل ةسلج لاصتا.

## لحل

يره اظال بلالقا ةهجاو يلى لياتلا نيوكتلا ربع ةتباتلا IPv6CP لئاسر فاقبي كنكمي

1. PPP ncp passive ipv6cp

لعمل ةطساوب هؤاشن مت اذا ال IPv6 لوكوتورب LNS # ضوافي نل

لديدل راخلا

2. PPP NCP زواجت يلحم

جمانرب نم ققحتلاو، RADIUS نم ضيوفتلا يف ةملمتسمل تامسلا بقعتب رمألا اذه موقبي #  
نيوكت زواجتو، يلالحا NCP ضوافت ضفرو، هب حومسمل (NCP) ةكبشلا يف مكحتلا  
يلحمل جودزمل سدكملا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ى وتحم مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مءم دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل