

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

## تايتو حمل

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحل](#)

## ةمدقملا

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

## ةلكشملا

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

رايعمل اقفو كولسلا وه اذه CPE زاغ يلع IPv6CP لئاسر رارمتساب LNS ك ASR1000 لسري  
RFC 1661. IPv6cp مهف ريظنلا يلع رذعت اذا؛ هريظن عم ضوافتلا لواحي. PROTREJ ريظنلا  
IPv6CP يلع ضوافتلا LNS لواحي نل يذلاو،

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

## لحل

يره اظال بلالقا ةهجاو يلع يلاتلا نيوكتلا ربع ةتباتلا IPv6CP لئاسر فاقبي كنكمي.

1. PPP ncp passive ipv6cp

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

لديدل راخال

2. PPP NCP زواجت يلم

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

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 م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
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 م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ 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 چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا